

湖南工艺美术职业学院学生专业技能抽查题库

建筑设计专业

二〇二一年八月

湖南工艺美术职业学院 建筑设计专业 2021 级学生专业技能考核题库

本专业技能抽查题库内容由设计建模技能、工程制图技能两个模块组成,本 题库以真实的工程项目为载体,以基于工作过程为导向,对学生的专业技能进行 全面考核。通过专业技能考核,测试学生建筑方案设计建模能力、建筑工程识图 与制图能力等技能。

本题库由两个模块组成,其中设计建模技能模块包含两个考核项目,测试方式为计算机操作。建筑方案设计建模测试项目,内容为大门、岗亭及小型建筑等类型的设计建模,共14套题;建筑构造设计建模内容为楼梯设计建模或建筑立面设计建模,共6道题。工程制图技能模块包含三个考核项目,测试方式为计算机操作。建筑方案设计制图考核项目,包括绘制不同类型建筑平面图、立面图、剖面图等内容,共24套题,建筑施工图设计制图考核项目,包括绘制楼梯详图与卫生间详图等内容,共6套题。本题库共计50套试题。

一、设计建模技能模块

考核项目 1: 建筑方案设计建模

1. 试题编号: 1-1-1: 小区大门方案设计建模

(1) 任务描述

某小区拟建设入口大门,用地范围约为 20 米 x10 米,请以附图为参考,进行该小区大门的方案设计建模。要求风格体现参考图的基本特征,造型、材质可适当自我创新,模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的SKP文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在 E 盘内创建考生文件夹, 所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则: 考生姓名+考生身份证号码, 示例: 张三 430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱,使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	平价内容	配分	评价要点	备注
专		30	内容齐全,按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业	模型绘制	20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	不符合要求
技	佚至坛門	15	尺度符合要求,且各构件数据精确	小付合安水 处,一处扣
能		10	所有构件都建立组件, 且组织关系清晰	1-3 分
85	导出设置	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 7
分	寸山以且 	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	写削任留 	υ	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养	写风过程 	υ	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	八木近义	υ		



2. 试题编号: 1-1-2: 景区大门方案设计建模

(1) 任务描述

某景区拟建设入口大门,用地范围约为 30 米 x10 米,请以附图为参考,进行该景区大门的 SKETCHUP 设计建模。要求风格体现参考图的基本特征,造型、材质允许有自我创新。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的 SKP 文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在 E 盘内创建考生文件夹, 所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则: 考生姓名+考生身份证号码, 示例: 张三 430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	平价内容	配分	评价要点	备注
专		30	内容齐全,按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业	模型绘制	20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	无效人而 书
技		15	尺度符合要求,且各构件数据精确	不符合要求 处,一处扣
能		10	所有构件都建立组件, 且组织关系清晰	1-3 分
85	导出设置	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 71
分	寸山以且	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	万 則 仕 台	υ	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养	与 风过性	5	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	从不证义	J		



3. 试题编号: 1-1-3: 学校大门方案设计建模

(1) 任务描述

某学校新校区拟建设入口大门,用地范围约为30米x10米,请以附图为参考,进行该学校大门的SKETCHUP设计建模。要求风格体现参考图的基本特征,造型、材质允许有自我创新。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的SKP文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在 E 盘内创建考生文件夹, 所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则: 考生姓名+考生身份证号码, 示例: 张三 430304199406013540。

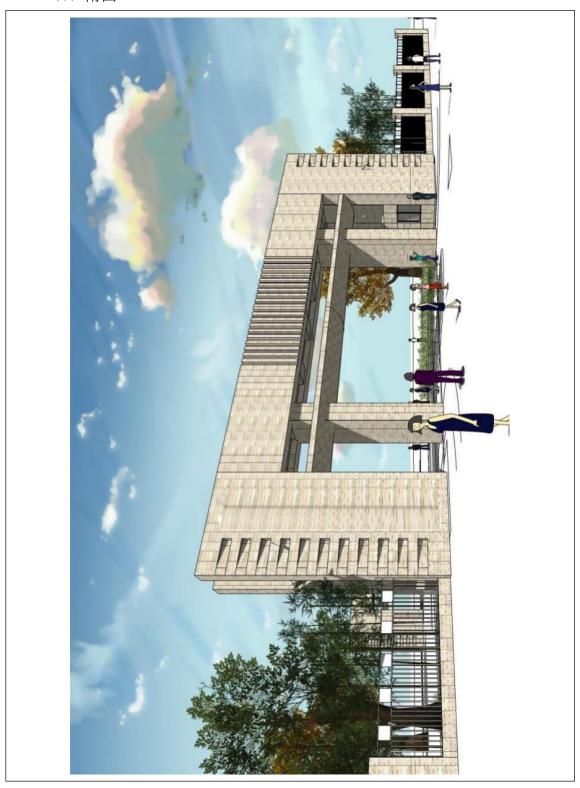
体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	平价内容	配分	评价要点	备注
专		30	内容齐全,按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业	模型绘制	20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	工效人而去
技		15	尺度符合要求,且各构件数据精确	│ 不符合要求 │ │ 处,一处扣 │
能		10	所有构件都建立组件,且组织关系清晰	1-3 分
85	导出设置	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 71
分	寸山以且	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	万 刊 任 苗	J	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养	为风过性	5	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	从不证义	J		



4. 试题编号: 1-1-4: 建筑小品方案设计建模

(1) 任务描述

某小区拟建设一处建筑小品,用地范围约为 15 米 x6 米,请以附图为参考,进行建筑小品的 SKETCHUP 设计建模。要求风格体现参考图的基本特征,造型、材质允许有自我创新。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的 SKP 文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三 430304199406013540。

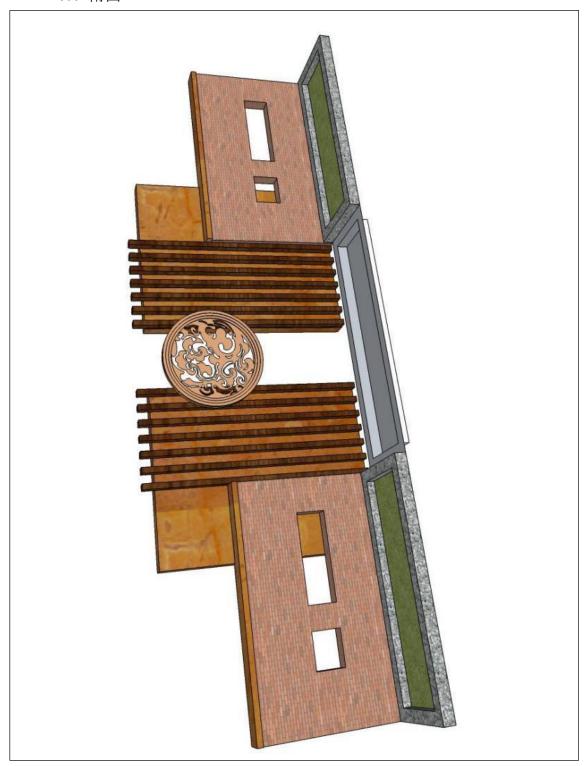
体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	平价内容	配分	评价要点	备注
专		30	内容齐全,按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业	模型绘制	20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	无效人而 书
技	快 空坛刺	15	尺度符合要求,且各构件数据精确	不符合要求 处,一处扣
能		10	所有构件都建立组件, 且组织关系清晰	1-3 分
85	导出设置	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 7
分	寸山以且	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	万 則任留	υ	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养	写风过性	5	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	从不证义	J		



5. 试题编号: 1-1-5: 景观凉亭方案设计建模

(1) 任务描述

某公园拟建设一处景观凉亭,用地范围约为9米x9米,请以附图为参考,进行该景观凉亭的SKETCHUP设计建模。要求风格体现参考图的基本特征,造型、材质允许有自我创新。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的SKP文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在 E 盘内创建考生文件夹, 所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则: 考生姓名+考生身份证号码, 示例: 张三 430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	平价内容	配分	评价要点	备注
专		30	内容齐全,按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业	模型绘制	20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	工效人而去
技	医 至坛则	15	尺度符合要求,且各构件数据精确	不符合要求 处,一处扣
能		10	所有构件都建立组件, 且组织关系清晰	1-3 分
85	导出设置	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 71
分	寸山以且	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	万 即 任 台	υ	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养	有风过性	ວ	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	从不证义	J		



6. 试题编号: 1-1-6: 传达室方案设计建模

(1) 任务描述

某园区拟建设一处传达室,用地范围约为6米x6米,请以附图为参考,进行该传达室的SKETCHUP设计建模。要求风格体现参考图的基本特征,造型、材质允许有自我创新。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的SKP文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在 E 盘内创建考生文件夹, 所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则: 考生姓名+考生身份证号码, 示例: 张三 430304199406013540。

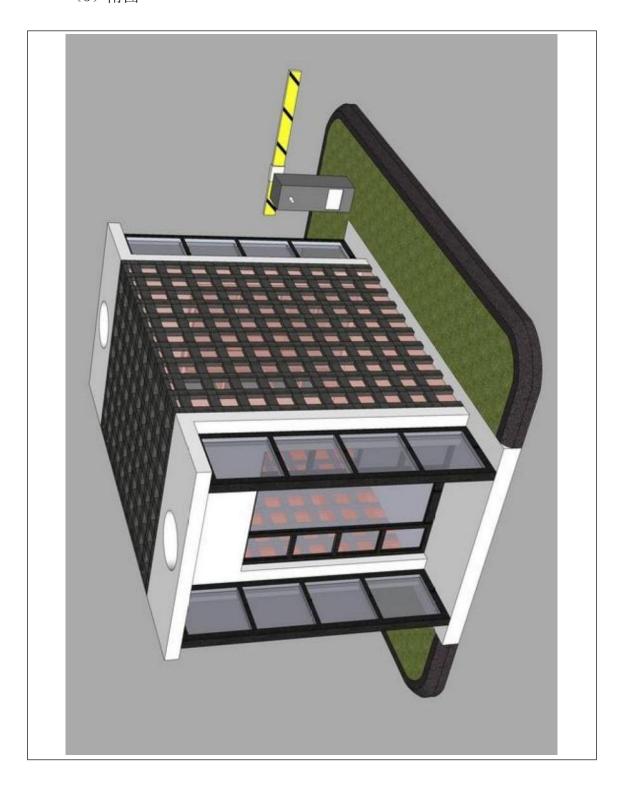
体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	平价内容	配分	评价要点	备注
专		30	内容齐全,按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业	模型绘制	20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	工效人而去
技		15	尺度符合要求,且各构件数据精确	│ 不符合要求 │ │ 处,一处扣 │
能		10	所有构件都建立组件,且组织关系清晰	1-3 分
85	导出设置	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 71
分	寸山以且	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	万 刊 任 苗	J	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养	为风风性	5	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	从不证义	J		



7. 试题编号: 1-1-7: 岗亭方案设计建模

(1) 任务描述

某园区拟建设一处岗亭,用地范围约为6米x6米,请以附图为参考,进行该岗亭的SKETCHUP设计建模。要求风格体现参考图的基本特征,造型、材质允许有自我创新。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的SKP文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在 E 盘内创建考生文件夹, 所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则: 考生姓名+考生身份证号码, 示例: 张三 430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	平价内容	配分	评价要点	备注
专		30	内容齐全,按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业	模型绘制	20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	工效人而去
技	侯至纭削	15	尺度符合要求,且各构件数据精确	不符合要求
能		10	所有构件都建立组件,且组织关系清晰	↓ 处,一处扣 │ 1-3 分
85	巴山水栗	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 7
分	导出设置	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	少	_	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	考前准备	5	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养	写风过性 	υ	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	以木灰义	J		



8. 试题编号: 1-1-8: 乡村公交站方案设计建模

(1) 任务描述

某乡村进行新农村建设,拟建设一批公交站,用地范围约为 3 米 x9 米,限 高 3 米,请以附图为参考,进行公交站 SKETCHUP 设计建模。要求风格体现参考 图的基本特征,造型、材质允许有自我创新。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的 SKP 文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三 430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	平价内容	配分	评价要点	备注
专		30	内容齐全,按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业	模型绘制	20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	工效人而去
技		15	尺度符合要求,且各构件数据精确	不符合要求 处,一处扣
能		10	所有构件都建立组件, 且组织关系清晰	1-3 分
85	导出设置	5	按要求设置材质、阴影等参数	1 3 /)
分	寸山以且	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	万 刊 任 苗	J	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养	与 风过性	ວ	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	从不证义	J		



9. 试题编号: 1-1-9: 城市公交站方案设计建模

(1) 任务描述

某市进行旧城改造,拟建设一批公交站,用地范围约为 3 米 x12 米,限高 3 米,请以附图为参考,进行公交站 SKETCHUP 设计建模。要求风格体现参考图的基本特征,造型、材质允许有自我创新。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的 SKP 文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在 E 盘内创建考生文件夹, 所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则: 考生姓名+考生身份证号码, 示例: 张三 430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	平价内容	配分	评价要点	备注
专		30	内容齐全,按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业	模型绘制	20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	无效人而 书
技		15	尺度符合要求,且各构件数据精确	不符合要求 处,一处扣
能		10	所有构件都建立组件, 且组织关系清晰	1-3 分
85	导出设置	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 71
分	寸山以且	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	万 刊 仕 台	υ	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养	与 风过性	5	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	从不证义	J		



10. 试题编号: 1-1-10: 乡村公厕方案设计建模

(1) 任务描述

某乡村进行新农村建设,拟建设一批公厕,用地范围约为6米 x12米,限高4米,请以附图为参考,进行公厕 SKETCHUP设计建模。要求风格体现参考图的基本特征,造型、材质允许有自我创新。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的 SKP 文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在 E 盘内创建考生文件夹, 所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则: 考生姓名+考生身份证号码, 示例: 张三 430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	平价内容	配分	评价要点	备注
专		30	内容齐全,按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业	模型绘制	20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	工效人而去
技		15	尺度符合要求,且各构件数据精确	│ 不符合要求 │ │ 处,一处扣 │
能		10	所有构件都建立组件,且组织关系清晰	1-3 分
85	导出设置	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 71
分	寸山以且	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	万 刊 任 苗	J	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养	为风风性	5	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	从不证义	J		



11. 试题编号: 1-1-11: 城市公厕方案设计建模

(1) 任务描述

某市进行旧城改造,拟建设一批公厕,用地范围约为6米x12米,限高4米,请以附图为参考,进行公厕SKETCHUP设计建模。要求风格体现参考图的基本特征,造型、材质允许有自我创新。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的SKP文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三 430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	平价内容	配分	评价要点	备注
专		30	内容齐全,按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业	模型绘制	20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	工效人而去
技	侯至纭削	15	尺度符合要求,且各构件数据精确	不符合要求
能		10	所有构件都建立组件,且组织关系清晰	↓ 处,一处扣 │ 1-3 分
85	巴山水栗	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 7
分	导出设置	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	少	_	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	考前准备	5	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养	写风过性 	υ	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	以木灰义	J		



12. 试题编号: 1-1-12: 度假小屋方案设计建模

(1) 任务描述

某山区拟建设一批度假小屋,用地范围约为9米x9米,请以附图为参考,进行该度假小屋的SKETCHUP设计建模。要求风格体现参考图的基本特征,造型、材质允许有自我创新。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的SKP文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在 E 盘内创建考生文件夹, 所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则: 考生姓名+考生身份证号码, 示例: 张三 430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	平价内容	配分	评价要点	备注
专		30	内容齐全,按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业	模型绘制	20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	工效人而去
技		15	尺度符合要求,且各构件数据精确	│ 不符合要求 │ │ 处,一处扣 │
能		10	所有构件都建立组件,且组织关系清晰	1-3 分
85	导出设置	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 71
分	寸山以且	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	万 刊 任 苗	J	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养	为风风性	5	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	从不证义	J		



13. 试题编号: 1-1-13: 简约别墅方案设计建模

(1) 任务描述

某业主拟建设一栋别墅,用地范围约为 15 米 x15 米,请以附图为参考,进行该别墅的 SKETCHUP 设计建模。要求风格简约,体现参考图的基本特征,造型、材质允许有自我创新。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的 SKP 文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在 E 盘内创建考生文件夹, 所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则: 考生姓名+考生身份证号码, 示例: 张三 430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	平价内容	配分	评价要点	备注
专	模型绘制	30	内容齐全,按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业		20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	不 然人而 士
技		15	尺度符合要求,且各构件数据精确	不符合要求
能		10	所有构件都建立组件,且组织关系清晰	
85	巴山北栗	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 7
分	导出设置 	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	与 月 任 由) 	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养		5	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15 分	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分



14. 试题编号: 1-1-14: 范斯沃斯住宅建模

(1) 任务描述

请根据附图提供的信息以及自身的知识积累,进行范斯沃斯住宅的 SKETCHUP 建模模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的 SKP 文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三 430304199406013540。

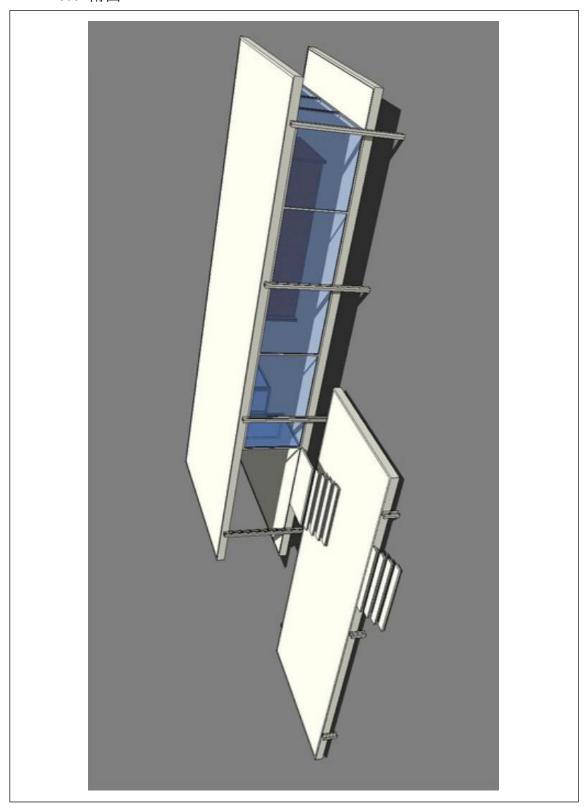
体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

Ì	评价内容		评价要点	备注
专	模型绘制	30	内容齐全, 按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业		20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	不 然人而 去
技		侠	15	尺度符合要求,且各构件数据精确
能		10	所有构件都建立组件, 且组织关系清晰	1-3 分
85	导出设置	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 /)
分	守出収直	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	写則任金 	5	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养		J	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	从未促义	J		



考核项目 2: 建筑构造设计建模

1. 试题编号: 1-2-1: 室外楼梯方案设计建模

(1) 任务描述

某 4 层办公楼需建造一处室外钢结构楼梯,建造范围约为 5 米 x10 米,请以附图为参考,进行该楼梯的 SKETCHUP 设计建模。楼梯层高为 3.6 米,风格、造型、材质允许有自我创新,相关尺寸符合相关设计规范要求。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的 SKP 文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在 E 盘内创建考生文件夹, 所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则: 考生姓名+考生身份证号码, 示例: 张三 430304199406013540。

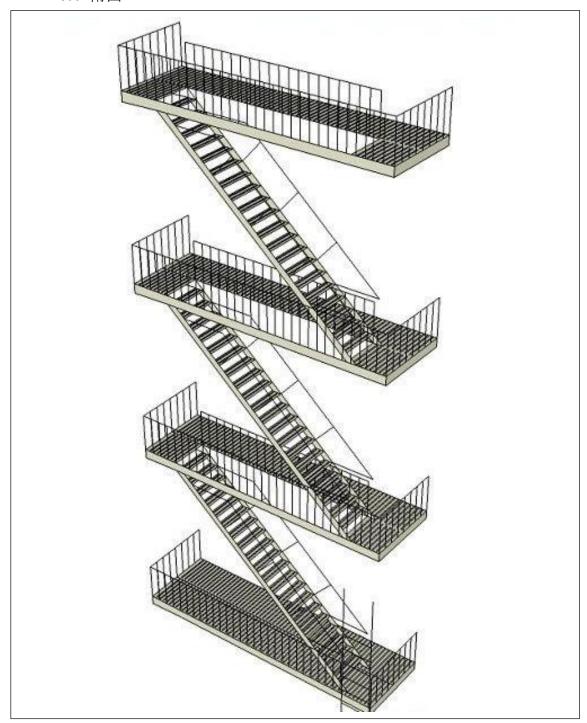
体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	平价内容	配分	评价要点	备注
专	模型绘制	30	内容齐全, 按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业		20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	了 炊人而丑
技		15	尺度符合要求,且各构件数据精确	イ 不符合要求 ・ 处,一处扣 ・ 1−3 分
能		10	所有构件都建立组件,且组织关系清晰	
85	导出设置	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 7
分		5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	E	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业		5	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	E	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养		5	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交 5	出田坦六 5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分		J		



2. 试题编号: 1-2-2: 室内楼梯方案设计建模

(1) 任务描述

某公共空间大厅通高空间内需建造一处楼梯,建造范围约为6米 x9米,请以附图为参考,进行该楼梯的 SKETCHUP 设计建模。楼梯层高为4.5米,要求风格体现参考图的基本特征,造型、材质允许有自我创新,楼梯相关尺寸符合相关设计规范要求。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的SKP文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三 430304199406013540。

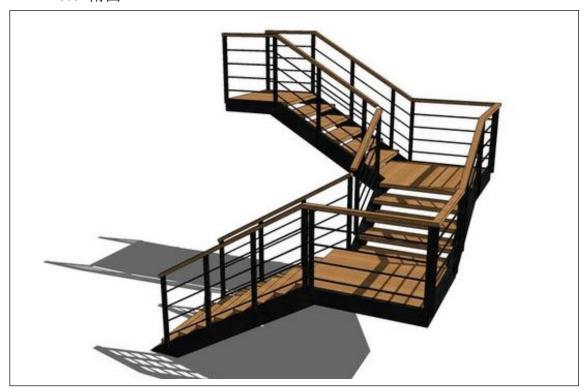
体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

评价内容		配分	评价要点	备注	
专	模型绘制	30	内容齐全, 按要求绘制地形、建筑构件等内容		
业		20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	了	
技		15	尺度符合要求,且各构件数据精确	│ 不符合要求 │ │ 处,一处扣 │	
能			10	所有构件都建立组件,且组织关系清晰	处,一处扣 1−3 分
85	导出设置	日山花黑	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 7)
分		5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景		
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识	
业		9	做好工作前准备。	产权,抄袭、	
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作	
养		J	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零	
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分	
分		J			



3. 试题编号: 1-2-3: 高层立面方案设计建模(1)

(1) 任务描述

某高层建筑平面尺寸如附图所示,需进行外立面设计,主楼 30 层,裙房以上层高为 3.6 米,裙房 3 层,层高 4.8 米。请根据附图尺寸,进行该高层的立面 SKETCHUP 设计建模。要求主楼立面体现**垂直竖向**为主,裙房部分可以适当丰富。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的 SKP 文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三 430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

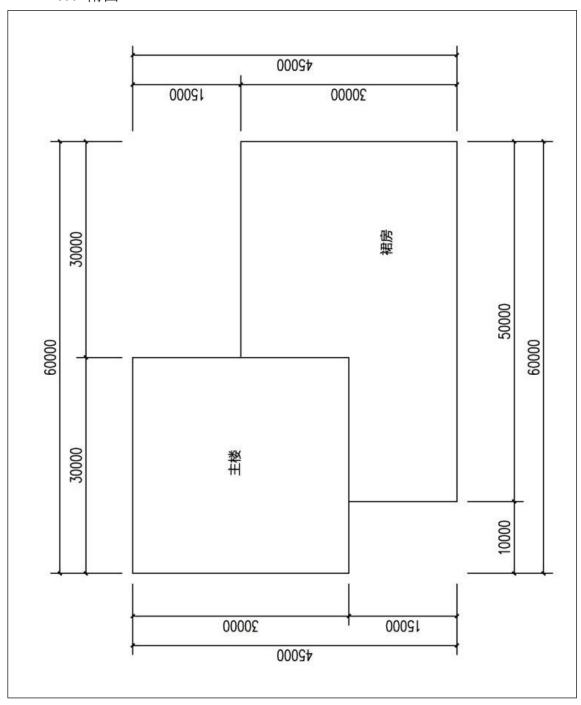
(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

((4)评分细则

评价内容		配分	评价要点	备注	
专	模型绘制	30	内容齐全, 按要求绘制地形、建筑构件等内容		
业		20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	了	
技		15	尺度符合要求,且各构件数据精确	│ 不符合要求 │ │ 处,一处扣 │	
能			10	所有构件都建立组件,且组织关系清晰	处,一处扣 1−3 分
85	导出设置	日山花黑	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 7)
分		5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景		
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识	
业		9	做好工作前准备。	产权,抄袭、	
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作	
养		J	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零	
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分	
分		J			



4. 试题编号: 1-2-4: 高层立面方案设计建模(2)

(1) 任务描述

某高层建筑平面尺寸如附图所示,需进行外立面设计,主楼 30 层,裙房以上层高为 3.6 米,裙房 3 层,层高 4.8 米。请根据附图尺寸,进行该高层的立面 SKETCHUP 设计建模。要求主楼立面体现**水平方向**为主,裙房部分可以适当丰富。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的 SKP 文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三 430304199406013540。

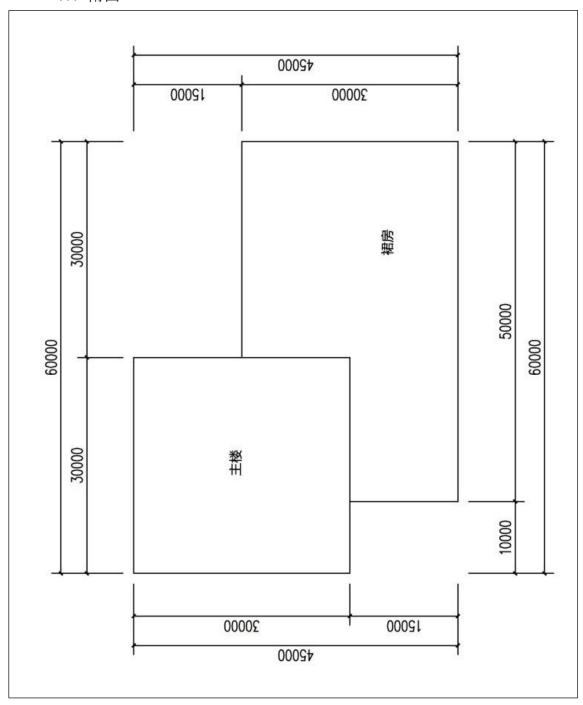
体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	评价内容配分		评价要点	备注
专		30	内容齐全,按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业	模型绘制	20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	了
技	侯至纭削	15	尺度符合要求,且各构件数据精确	│ 不符合要求 │ │ 处,一处扣 │
能		10	所有构件都建立组件,且组织关系清晰	1-3 分
85	导出设置	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 7)
分	寸山以且 	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	万 刊 任 苗	9	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养	与 风过性	J	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	从不证义	J		



5. 试题编号: 1-2-5: 办公楼立面方案设计建模(1)

(1) 任务描述

某办公楼需立面改造,平面尺寸如附图所示,需进行外立面设计,主楼 6 层,门头 1 层,层高为 3.9 米。请根据附图尺寸,进行该高层的立面 SKETCHUP 设计建模。要求主楼立面体现**垂直竖向**为主,现代简约,整体大气,裙房部分可 以适当丰富。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的 SKP 文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三 430304199406013540。

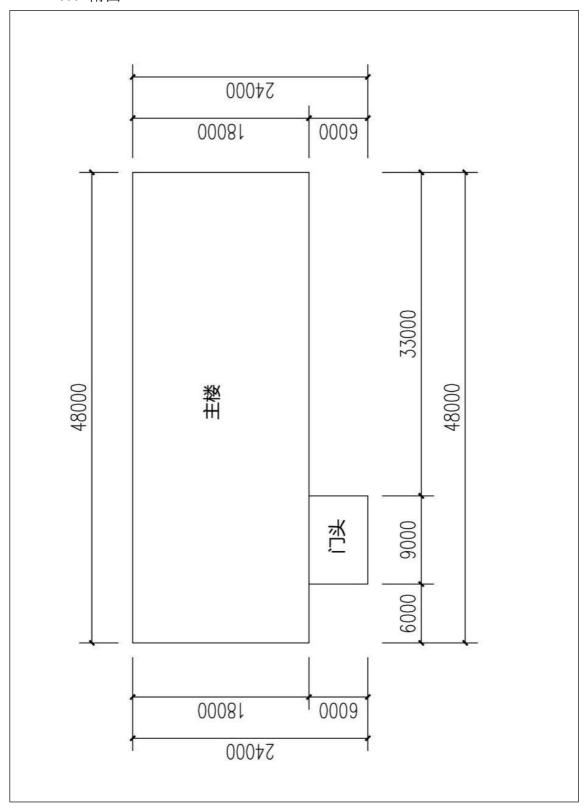
体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	评价内容配		评价要点	备注
专		30	内容齐全, 按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业	模型绘制	20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	工效人而去
技	医至坛門	15	尺度符合要求,且各构件数据精确	│ 不符合要求 │ │ 处,一处扣 │
能		10	所有构件都建立组件, 且组织关系清晰	1-3 分
85	导出设置	5	按要求设置材质、阴影等参数	1 3 /)
分	寸山以且	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	万 刊 任 苗	J	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养	写 风过性	υ	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	以木灰义	J		



6. 试题编号: 1-2-6: 办公楼立面方案设计建模(2)

(1) 任务描述

某办公楼需立面改造,平面尺寸如附图所示,需进行外立面设计,主楼 6 层,门头 1 层,层高为 3.9 米。请根据附图尺寸,进行该高层的立面 SKETCHUP 设计建模。要求主楼立面体现**水平方向**为主,现代简约,整体大气,裙房部分可 以适当丰富。模型完成后设置鸟瞰和透视两个场景,成果要求将模型以单独的 SKP 文件保存至规定位置。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三 430304199406013540。

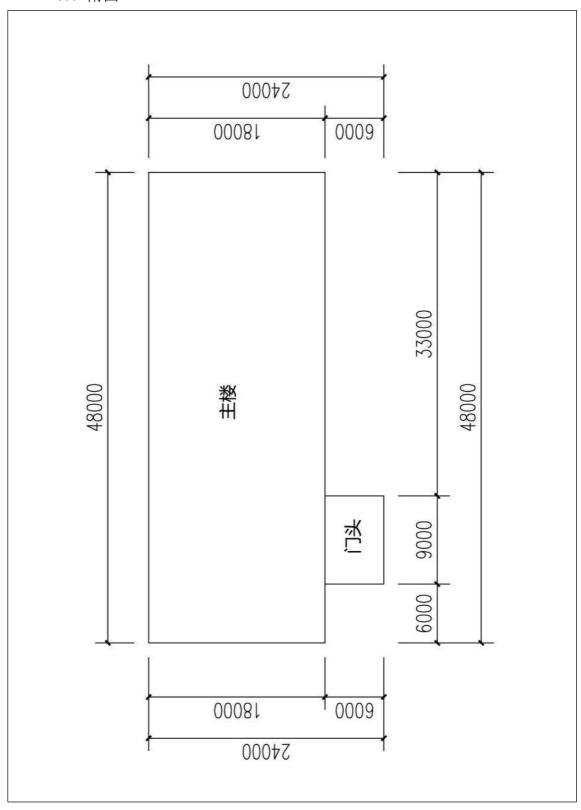
体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 sketchup2017 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

(3) 考核时量: 180 分钟

ì	评价内容配分		评价要点	备注
专		30	内容齐全,按要求绘制地形、建筑构件等内容	
业	模型绘制	20	造型与案例基本一致,整体美观并具有一定的创意	了
技	侯至纭削	15	尺度符合要求,且各构件数据精确	│ 不符合要求 │ │ 处,一处扣 │
能		10	所有构件都建立组件,且组织关系清晰	1-3 分
85	导出设置	5	按要求设置材质、阴影等参数	1-3 7)
分	寸山以且 	5	按要求设置相机参数,并按要求设置场景	
职	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否运行正常,	不尊重知识
业	万 刊 任 苗	9	做好工作前准备。	产权,抄袭、
素	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务	拷贝他人作
养	与 风过性	J	完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	品成绩记零
15	成果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	分
分	从不证义	J		



二、工程制图技能模块

考核项目 1: 建筑方案设计制图

1. 试题编号: 2-1-1: 高层住宅平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个住宅小区的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的户型资料图,将其中一栋高层住宅平面图绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容; 完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

电子文件提交要求:在 E 盘内创建考生文件夹, 所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则: 考生姓名+考生身份证号码, 示例:张三 430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱,使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分	不符合
专业技术	图纸 绘制	数据精确	15	5. 家具、洁具不完整, 扣 1~5分 1. 轴线数据错误, 扣 1~5分 2. 柱子、墙体数据错误, 扣 1~5分 3. 门窗数据错误, 扣 1~5分	规范要 求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 1	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备		检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	考试过程		5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Б		5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要 求。	品成绩 记零分



2. 试题编号: 2-1-2: 小高层住宅平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个住宅小区的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的户型资料图,将其中一栋小高层住宅平面图绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

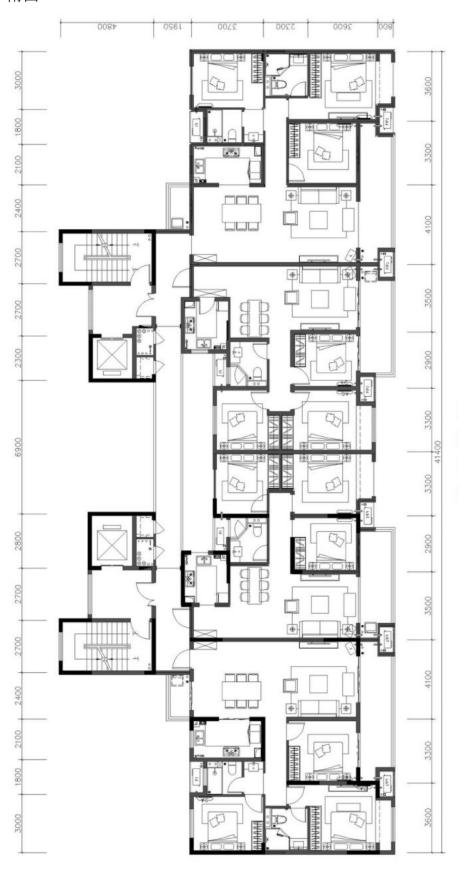
电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分	不符合
专业技术	图纸 绘制	数据精确	15	5. 家具、洁具不完整, 扣 1~5分 1. 轴线数据错误, 扣 1~5分 2. 柱子、墙体数据错误, 扣 1~5分 3. 门窗数据错误, 扣 1~5分	规范要 求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 1	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备		检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	考试过程		5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Б		5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要 求。	品成绩 记零分



3. 试题编号: 2-1-3: 多层住宅平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个住宅小区的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的户型资料图,将其中一栋多层住宅平面图绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱,使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 家具、洁具不完整,扣 1~5 分	不符合规范要
专业技能	图纸 绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体数据错误,扣 1~5 分 3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印 打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	考试过程		5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Д	戈果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分



4. 试题编号: 2-1-4: 乡村住宅平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个乡村住宅的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的户型资料图,将住宅平面图绘制成CAD图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于A3图框内,绘制完成后以DWG格式保存到考核文件夹,并按要求打印成PDF格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

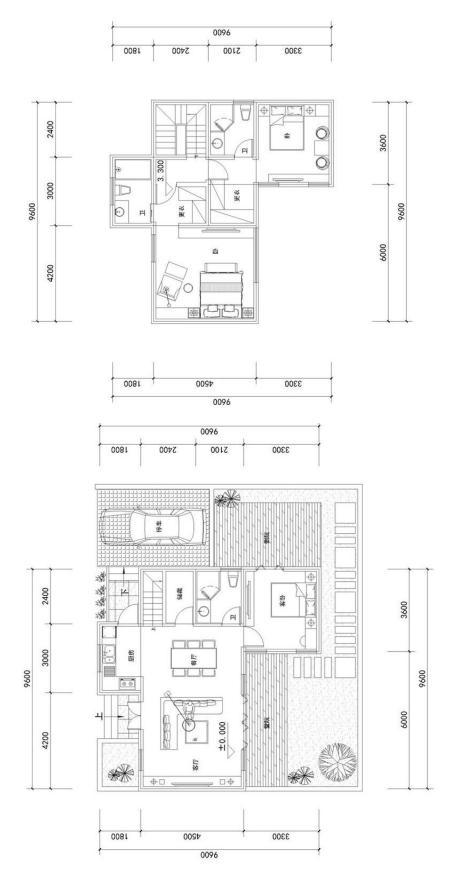
电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱,使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 家具、洁具不完整,扣 1~5 分	不符合规范要
专业技能	图纸 绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体数据错误,扣 1~5 分 3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印 打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	考试过程		5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Д	戈果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分



5. 试题编号: 2-1-5: 教学楼平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个中学的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将教学楼平面图绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

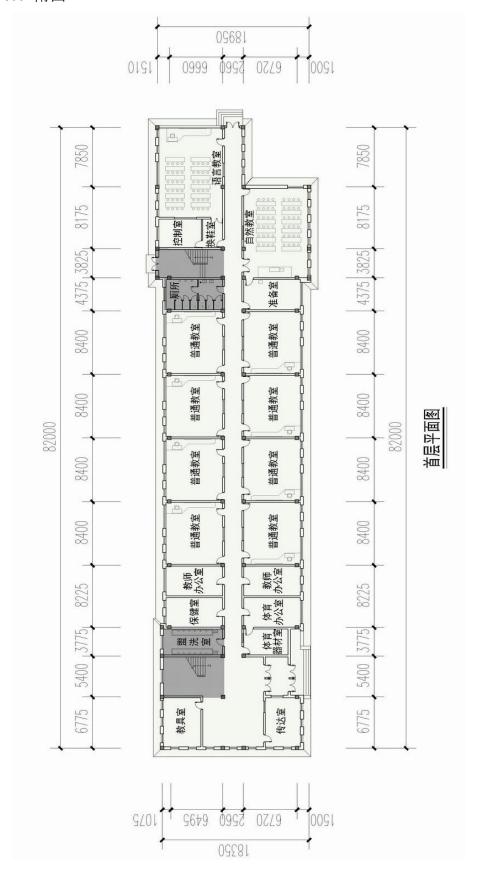
电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三 430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 家具、洁具不完整,扣 1~5 分	不符合规范要
专业技能	图纸 绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体数据错误,扣 1~5 分 3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印 打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	考试过程		5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Д	戈果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分



6. 试题编号: 2-1-6: 实验楼平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个中学的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将实验楼平面绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

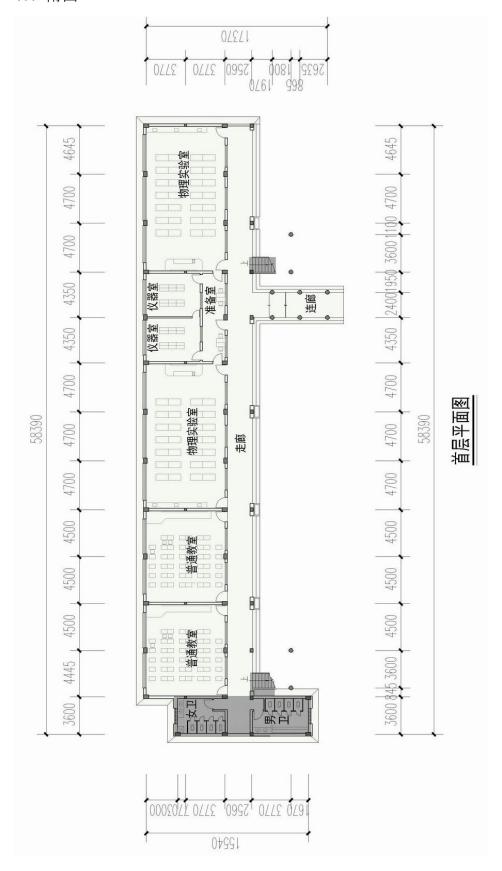
电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱,使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 家具、洁具不完整,扣 1~5 分	不符合规范要
专业技能	图纸 绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体数据错误,扣 1~5 分 3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印 打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	考试过程		5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Д	戈果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分



7. 试题编号: 2-1-7: 宿舍平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个中学的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将宿舍平面绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

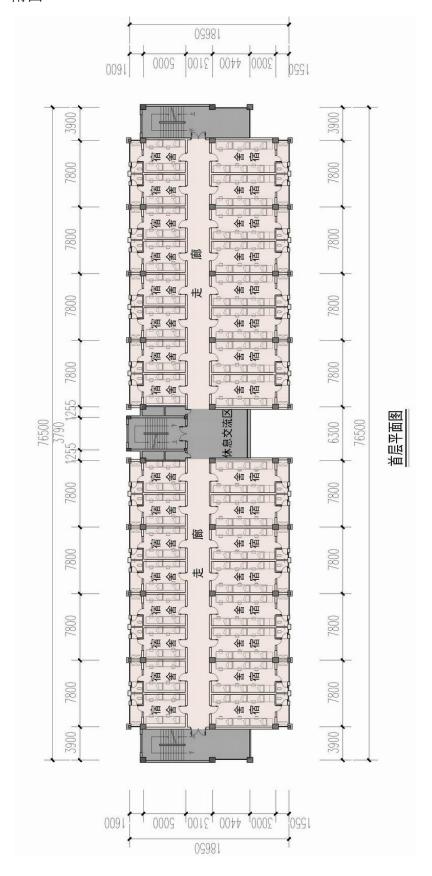
电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱,使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 家具、洁具不完整,扣 1~5 分	不符合规范要
专业技能	图纸 绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体数据错误,扣 1~5 分 3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印 打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	考试过程		5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Д	 发果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分



8. 试题编号: 2-1-8: 教师公寓平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个中学的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将教师公寓平面绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

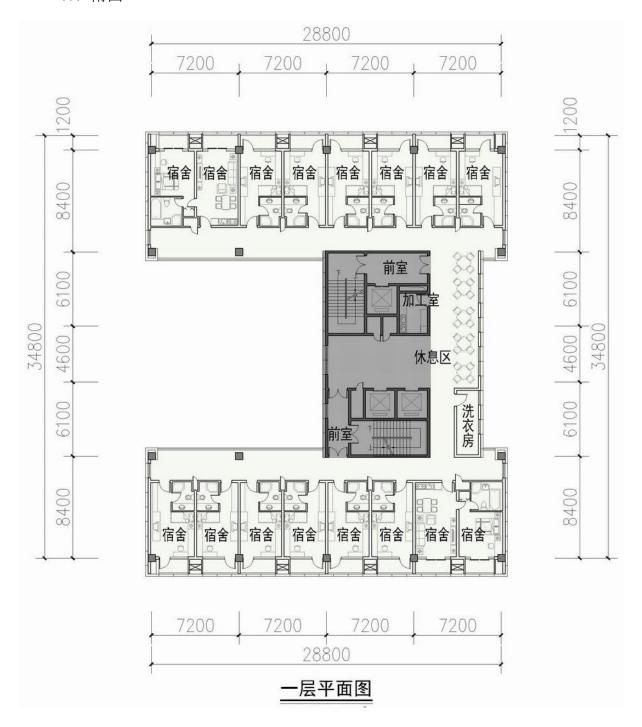
电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱,使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分	不符合
专业技术	图纸 绘制	数据精确	15	5. 家具、洁具不完整, 扣 1~5分 1. 轴线数据错误, 扣 1~5分 2. 柱子、墙体数据错误, 扣 1~5分 3. 门窗数据错误, 扣 1~5分	规范要 求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 1	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备		检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	考试过程		5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Б		5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要 求。	品成绩 记零分



9. 试题编号: 2-1-9: 图书馆平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个中学的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将图书馆平面绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

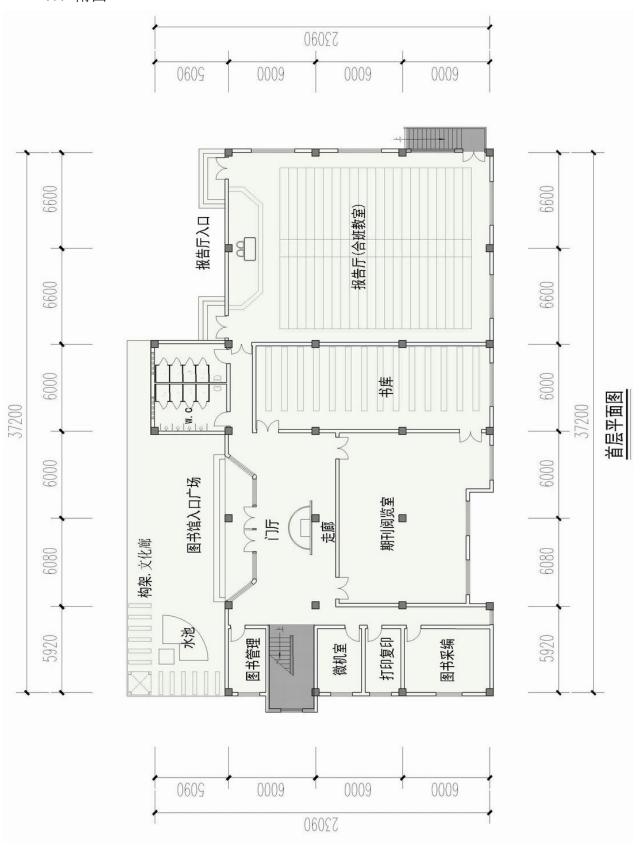
电子文件提交要求:在 E 盘内创建考生文件夹, 所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则: 考生姓名+考生身份证号码, 示例: 张三 430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱,使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 家具、洁具不完整,扣 1~5 分	不符合规范要
专业技能	图纸 绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体数据错误,扣 1~5 分 3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印 打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	考前准备		5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	考试过程		5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Д	 发果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分



10. 试题编号: 2-1-10: 食堂平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个中学的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将食堂平面绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

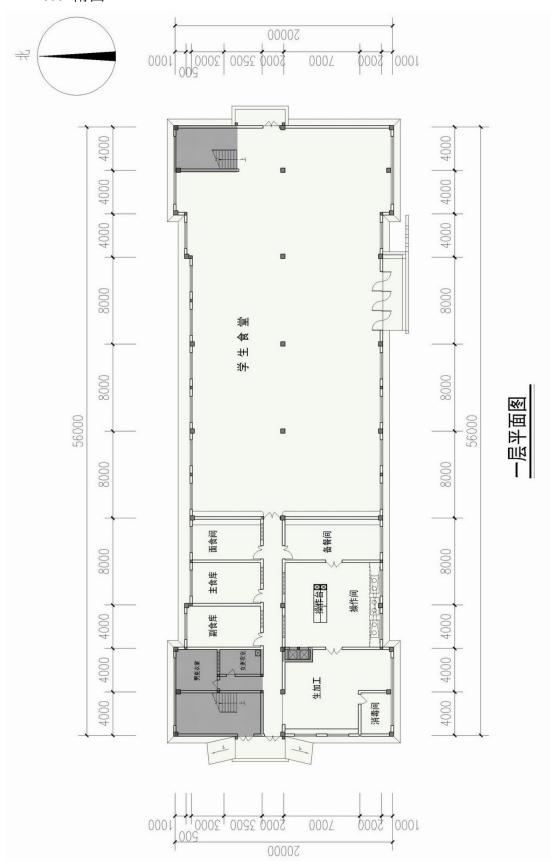
电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱,使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

评价内容			配分	评价要点	备注
专业技能 85 分	图纸绘制	内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 家具、洁具不完整,扣 1~5 分	不符合 规范要 求处,一 处扣 1-3 分
		数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体数据错误,扣 1~5 分 3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	
		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸打印	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
		线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
		单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职业素养与	考前准备		5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
	考试过程		5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	成果提交		5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分



11. 试题编号: 2-1-11: 体育馆平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个中学的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将体育馆平面绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

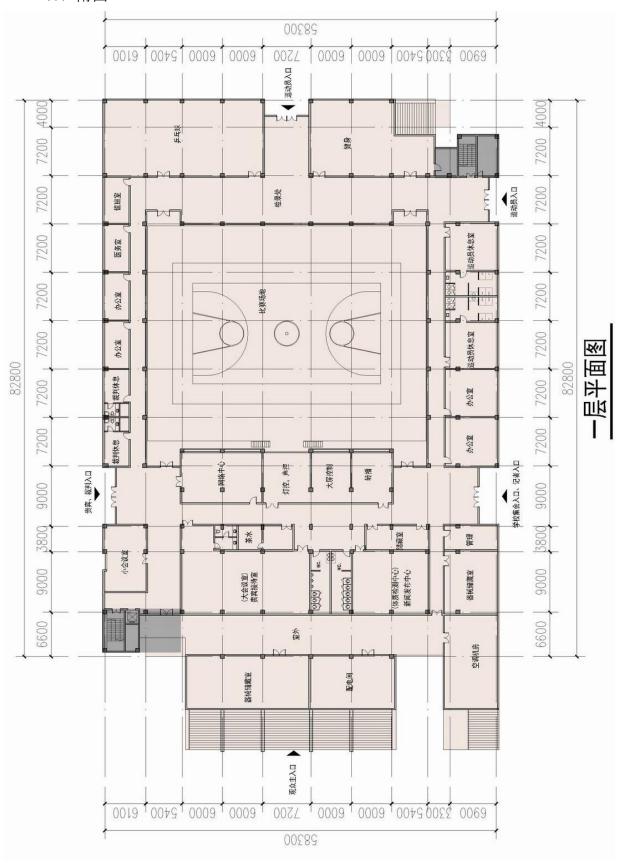
电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱,使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 家具、洁具不完整,扣 1~5 分	不符合规范要
专业技能	图纸 绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体数据错误,扣 1~5 分 3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印 打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	j	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Д	 发果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分



12. 试题编号: 2-1-12: 行政楼平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个行政楼的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将平面绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

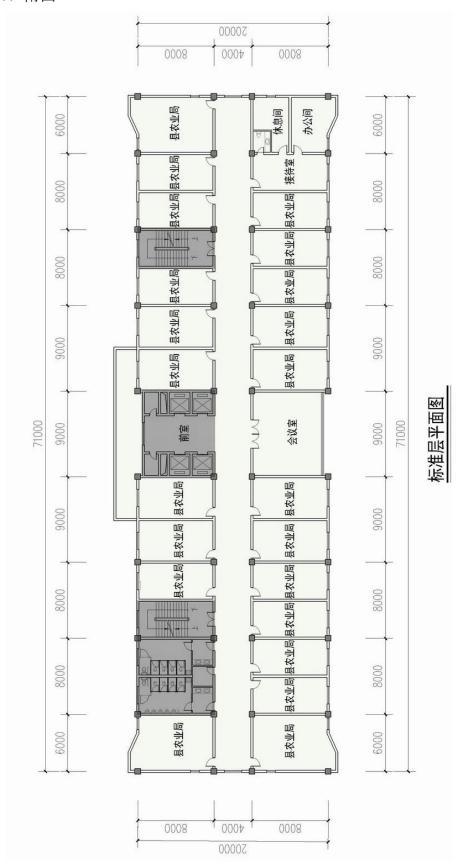
电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱,使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 家具、洁具不完整,扣 1~5 分	不符合规范要
专业技能	图纸 绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体数据错误,扣 1~5 分 3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印 打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	j	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Д	 发果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分



13. 试题编号: 2-1-13: 办公楼平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个办公楼的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将平面绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

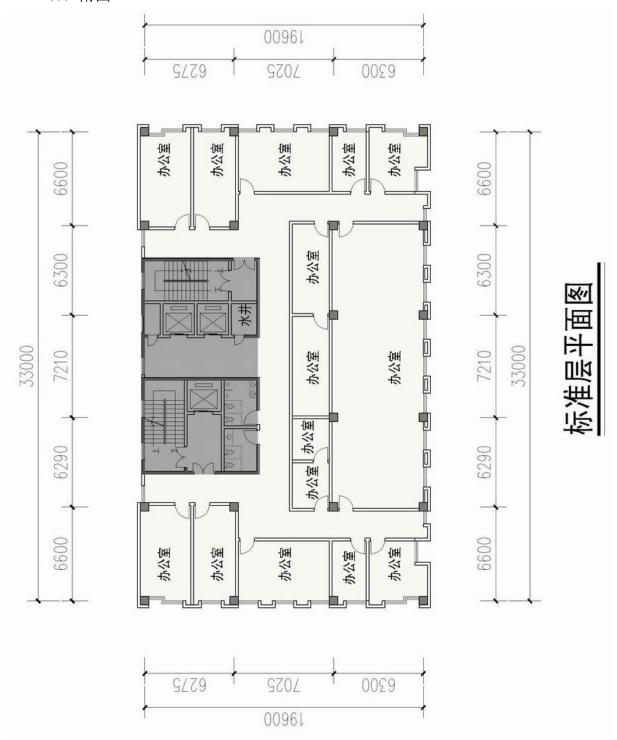
体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱,使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评化	内容	配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分	不符合
专业技术	图纸 绘制	数据精确	15	5. 家具、洁具不完整, 扣 1~5分 1. 轴线数据错误, 扣 1~5分 2. 柱子、墙体数据错误, 扣 1~5分 3. 门窗数据错误, 扣 1~5分	规范要 求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 1	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	į		5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Б	戈果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要 求。	品成绩 记零分

(5) 附图



14. 试题编号: 2-1-14: 旅馆平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个旅馆的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将平面绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

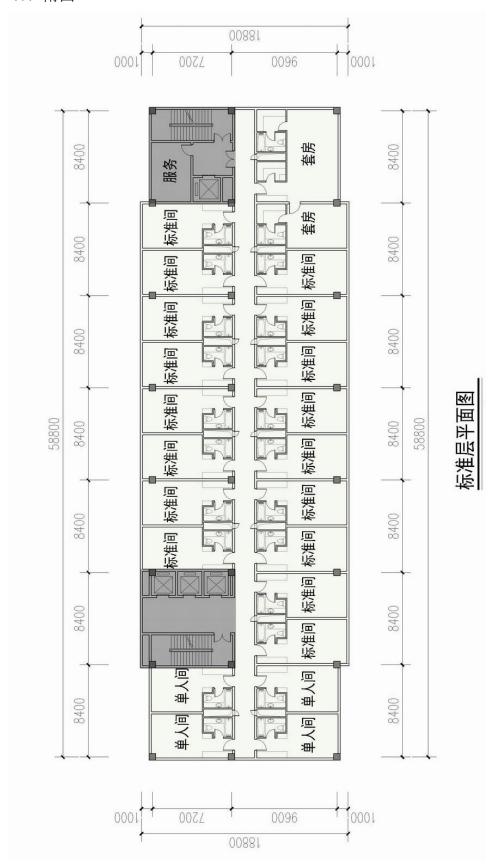
电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

体现良好的工作习惯,对图纸进行整理归位,避免图纸的丢失、页码混乱, 使用完工具后及时整理工位,保持工作台面的清洁,人走电断等。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评化	内容	配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分	不符合
专业技术	图纸 绘制	数据精确	15	5. 家具、洁具不完整, 扣 1~5分 1. 轴线数据错误, 扣 1~5分 2. 柱子、墙体数据错误, 扣 1~5分 3. 门窗数据错误, 扣 1~5分	规范要 求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 1	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	į		5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Б	戈果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要 求。	品成绩 记零分



15. 试题编号: 2-1-15: 酒店平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个酒店的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将平面绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

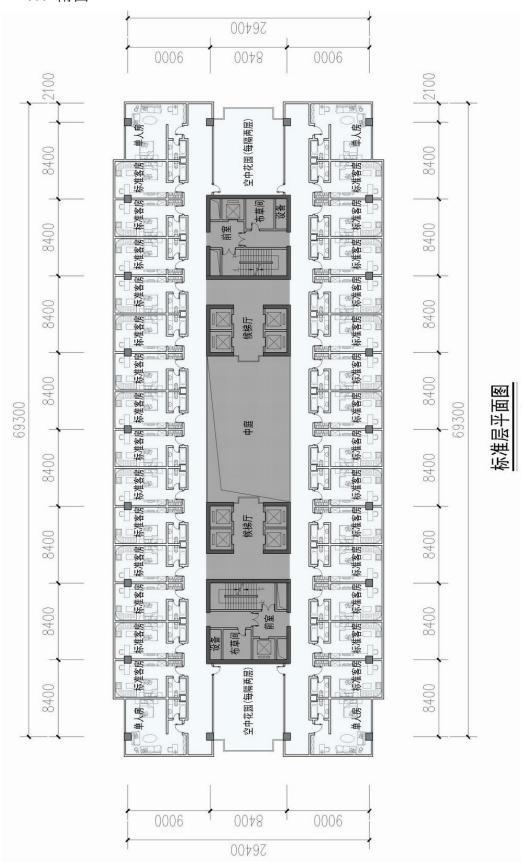
打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 家具、洁具不完整,扣 1~5 分	不符合规范要
专业技能	图纸 绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体数据错误,扣 1~5 分 3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印 打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	j	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Д	 发果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分



16. 试题编号: 2-1-16: 商场平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个商场的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将平面绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

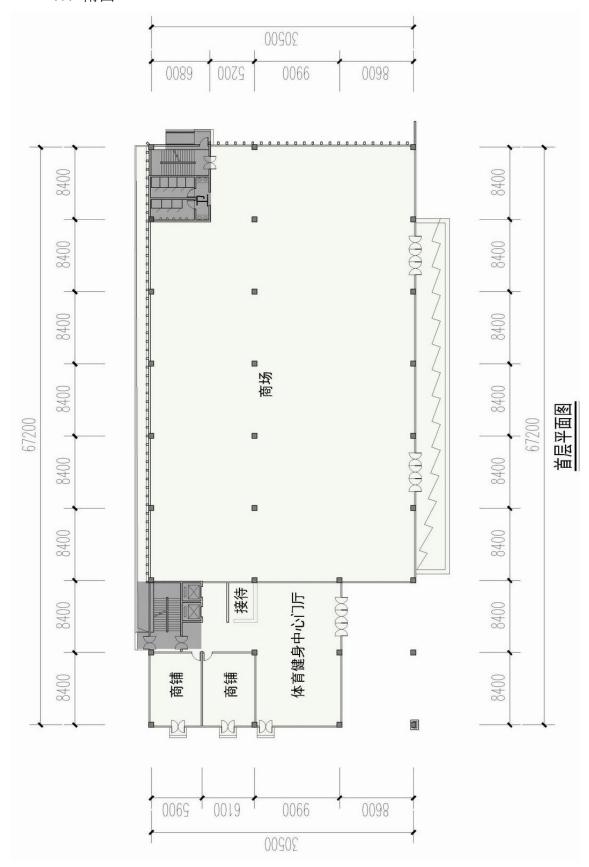
电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 家具、洁具不完整,扣 1~5 分	不符合规范要
专业技能	图纸 绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体数据错误,扣 1~5 分 3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印 打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	j	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Д	 发果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分

(5) 附图



17. 试题编号: 2-1-17: 幼儿园平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个幼儿园的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将平面绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

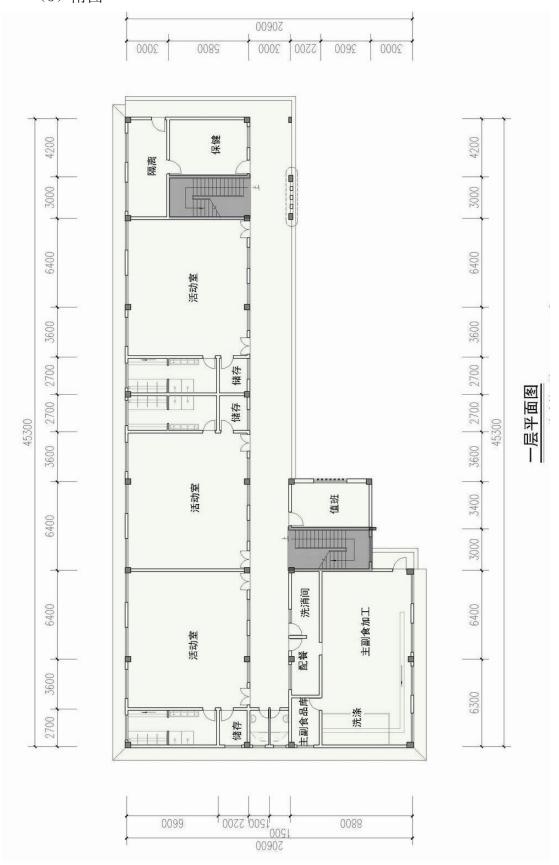
打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 家具、洁具不完整,扣 1~5 分	不符合规范要
专业技能	图纸 绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体数据错误,扣 1~5 分 3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印 打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	j	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Д	 发果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分



18. 试题编号: 2-1-18: 游泳馆平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个游泳馆的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将平面绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

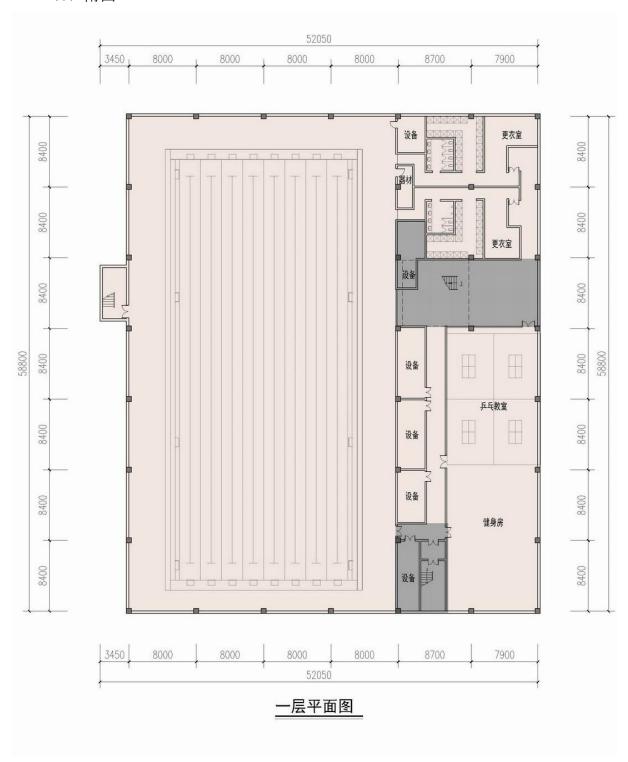
打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 家具、洁具不完整,扣 1~5 分	不符合规范要
专业技能	图纸 绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体数据错误,扣 1~5 分 3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印 打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	j	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Д	 发果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分



19. 试题编号: 2-1-19: 餐厅平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个餐厅的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将平面绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

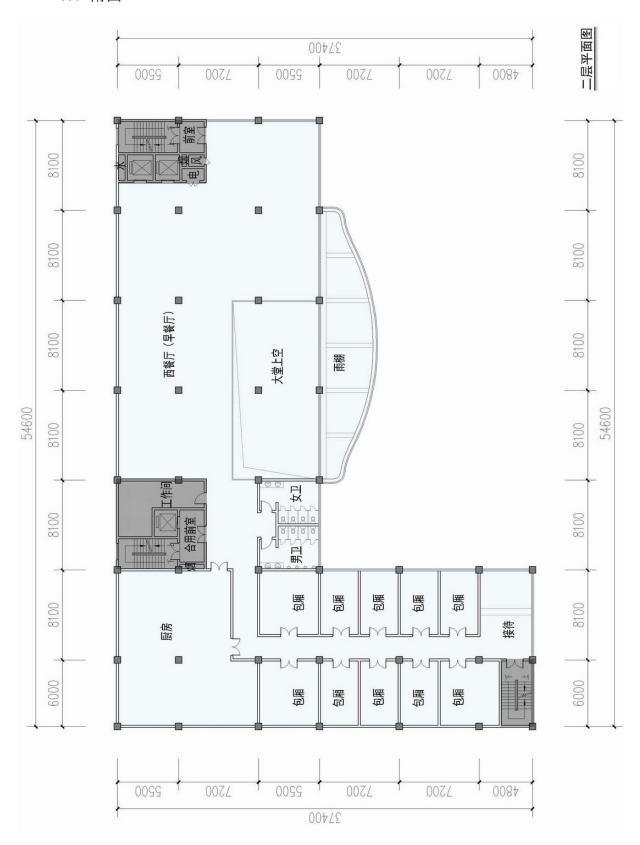
打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 家具、洁具不完整,扣 1~5 分	不符合规范要
专业技能	图纸 绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体数据错误,扣 1~5 分 3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印 打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	j	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Д	 发果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分



20. 试题编号: 2-1-20: 医院平面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个医院的方案设计项目,正在进行平面深化阶段,现设计负责人委派你根据收集整理好的资料图,将平面绘制成 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、柱子、墙体、门窗、家具等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

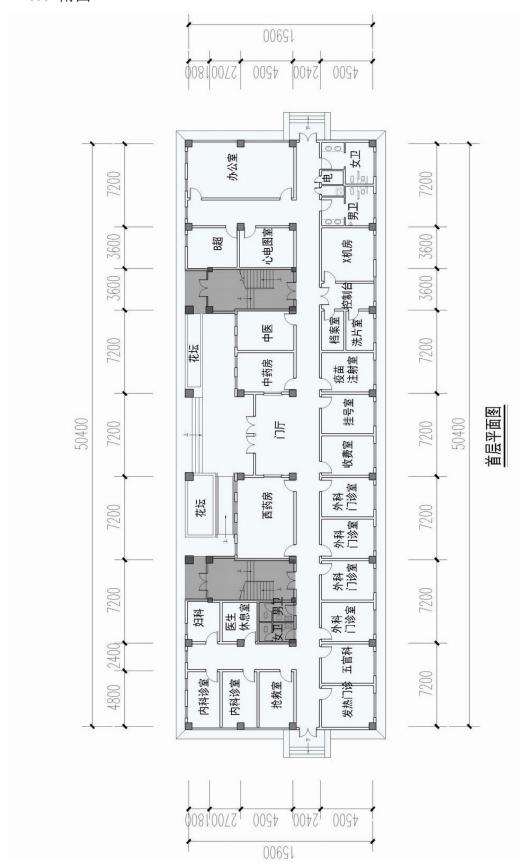
打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三 430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 楼梯、电梯不完整,扣 1~5 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 家具、洁具不完整,扣 1~5 分	不符合规范要
专业技能	图纸 绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体数据错误,扣 1~5 分 3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印 打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	į.	考前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养	j	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
15 分	Д	 发果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分



21. 试题编号: 2-1-21: 教学楼立面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个教学楼的方案设计项目,正在进行立面深化阶段,请根据提供的立面图,绘制立面图的 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定,在不更改层数和开间的前提下,可自行注明立面材质并优化立面效果。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、层线、轮廓、门窗等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

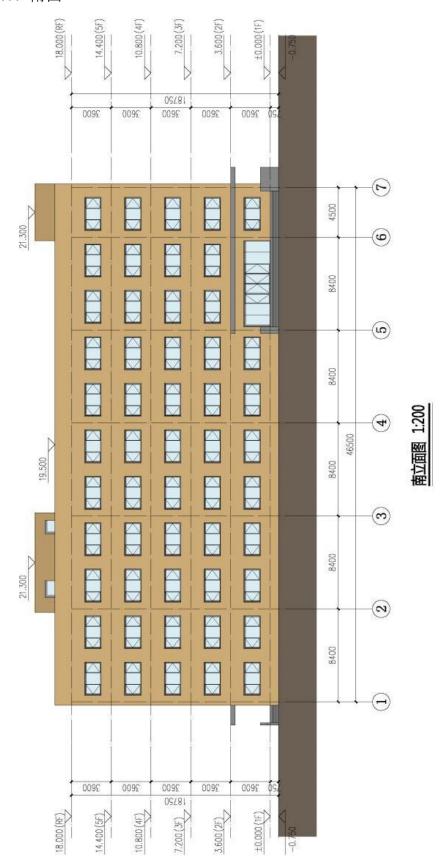
打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三 430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
				1. 轴线不完整, 扣 1~5 分	
				2. 层线不完整, 扣 1~5 分	
		内容齐全	30	3. 轮廓不完整, 扣 1~5 分	
				4. 门窗不完整,扣 1~10 分	不符合
专				5. 材质不完整,扣 1~5 分	规范要
业	图纸			$1.$ 轴线数据错误,扣 $1\sim5$ 分	求处, 一
技	绘制	数据精确	15	$2.$ 标高数据错误,扣 $1\sim5$ 分	处扣 1-3
能				3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	分
85				1. 文字注释不齐全,扣 1~5分	
分		注释清晰	20	2. 尺寸标注不齐全或不准确,扣 1~10分	
				3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 1	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	1	告前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否	不尊重
业业		与則任由)	运行正常,做好工作前准备。	知识产
业素				严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设	权,抄
养	#	考试过程	5	施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,	袭、拷贝
				整理工作台面等。	他人作
15 分	-		5	提交文件格式正确, 文件名及保存位置符合要	品成绩
77	A	从木灰义	υ U	求。	记零分



22. 试题编号: 2-1-22: 教学楼剖面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个教学楼的方案设计项目,正在进行剖面深化阶段,请根据提供的剖面图,绘制剖面图的 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定,在不更改层数和开间的前提下,可自行注明立面材质并优化立面效果。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、层线、轮廓、门窗等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评化	 }内容	配分	评价要点	备注
		1 -22- 6	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 层线不完整,扣 1~5 分 3. 楼板、梁、墙体不完整,扣 1~10 分	
		内容齐全	30	5. 侯攸、朵、墙体小元瑩,拍 1~10 分 4. 门窗不完整,扣 1~5 分 5. 材质不完整,扣 1~5 分	
专	图纸			1. 轴线数据错误,扣 1~5 分	求处,一
业技	绘制	数据精确	15	2. 标高数据错误,扣 1~5 分	处扣 1-3
能				3. 门窗数据错误,扣 1~5 分 1. 文字注释不齐全,扣 1~5 分	分
85		注释清晰	20	2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10 分	
分				3. 符号标注不齐全, 扣 1~5 分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	-	告前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否	不尊重
业业		5 刊1 庄田	J	运行正常,做好工作前准备。	知识产
上素				严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设	权,抄
系	#	考试过程	5	施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,	袭、拷贝
15				整理工作台面等。	他人作
分			5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要	品成绩
<i>J</i> 3) J	太不)灰义	υ U	求。	记零分

107

23. 试题编号: 2-1-23: 住宅立面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个住宅的方案设计项目,正在进行立面深化阶段,请根据提供的立面图,绘制立面图的 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定,在不更改层数和开间的前提下,可自行注明立面材质并优化立面效果。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、层线、轮廓、门窗等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

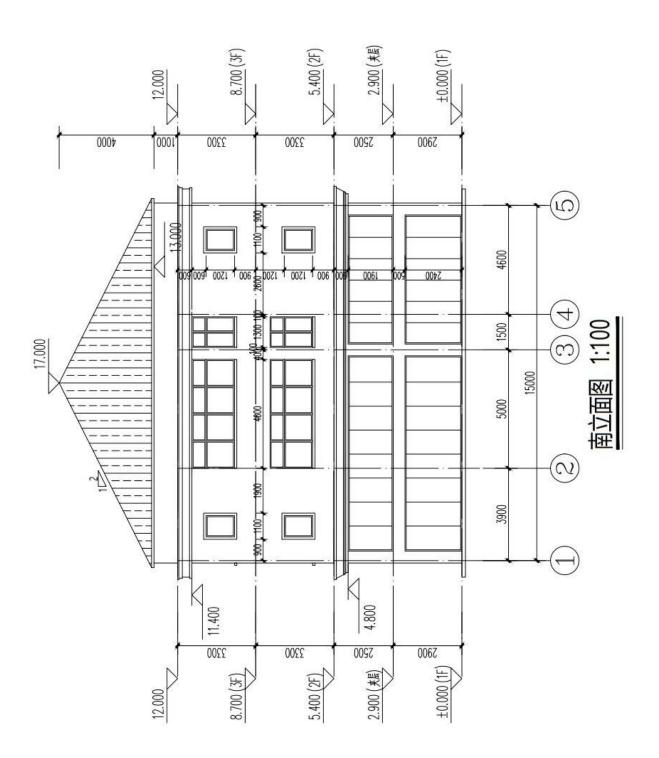
打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三 430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注		
				1. 轴线不完整, 扣 1~5 分			
				2. 层线不完整, 扣 1~5 分			
		内容齐全	30	3. 轮廓不完整, 扣 1~5分			
				4. 门窗不完整,扣 1~10 分	不符合		
专				5. 材质不完整,扣1~5分	规范要		
业	图纸			$1.$ 轴线数据错误,扣 $1\sim5$ 分	求处, 一		
技	绘制	数据精确	15	$2.$ 标高数据错误,扣 $1\sim5$ 分	处扣 1-3		
能				3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	分		
85				1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分			
分		注释清晰	20	2. 尺寸标注不齐全或不准确,扣 1~10分			
				3. 门窗数据错误,扣 1~5分 1. 文字注释不齐全,扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确,扣 1~10分 3. 符号标注不齐全,扣 1~5分 图框绘制,图纸布局不符合要求,扣 1~5分 图层设置不规范,扣 1~5分 线型设计不正确、不规范,扣 1~5分			
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分			
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分			
	打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分			
	11 1	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分			
职	1	告前准备	5	检查图纸、试卷是否齐全, 计算机及软件是否	不尊重		
		与則任由)	运行正常,做好工作前准备。	知识产		
业素				严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设	权,抄		
系	#	考试过程	5	施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,	袭、拷贝		
15				整理工作台面等。	规范,扣1~5分 正确、不规范,扣1~5分 正确,扣1~5分 试卷是否齐全,计算机及软件是否 做好工作前准备。 切纪律,不浪费材料和损坏考核设 成后,整齐摆放图纸、工具、凳子, 面等。		
分	-			提交文件格式正确, 文件名及保存位置符合要	品成绩		
73	A	从木灰义	5 求。		记零分		



24. 试题编号: 2-1-24: 住宅剖面图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个住宅的方案设计项目,正在进行剖面深化阶段,请根据提供的剖面图,绘制剖面图的 CAD 图纸,未明确尺寸应根据设计经验自行确定,在不更改层数和开间的前提下,可自行注明立面材质并优化立面效果。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、层线、轮廓、门窗等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

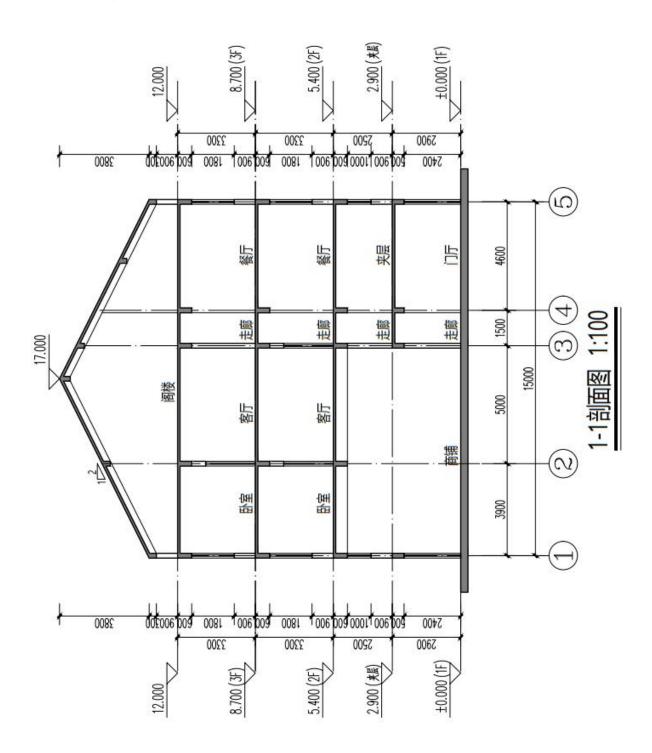
打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三 430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
				1. 轴线不完整,扣 1~5 分	
		内容齐全	30	2. 层线不完整,扣 1~5 分 3. 楼板、梁、墙体不完整,扣 1~10 分	
		71年月王	50	4. 门窗不完整,扣 1~5 分	 不符合
+				5. 材质不完整, 扣 1~5 分	规范要
专 业	图纸			1. 轴线数据错误, 扣 1~5分	求处, 一
技	绘制	数据精确	15	2. 标高数据错误,扣 1~5 分	处扣 1-3
能				3. 门窗数据错误,扣 1~5 分	分
85				1. 文字注释不齐全,扣 1~5分	
分		注释清晰	20	2. 尺寸标注不齐全或不准确,扣 1~10分	
				3. 门窗数据错误, 扣 1~5 分 1. 文字注释不齐全, 扣 1~5 分	
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 H	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	_=		5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否	不尊重
		与則任由) 	运行正常,做好工作前准备。	知识产
				严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设	权,抄
	素养	考试过程 5	5	施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,	袭、拷贝
15				整理工作台面等。	他人作
分	÷ 11 14 4		5	提交文件格式正确, 文件名及保存位置符合要	品成绩
) J	戈果提交 ————————————————————————————————————	υ L	求。	记零分



考核项目 2: 建筑施工图设计制图

1. 试题编号: 2-2-1: 教学楼楼梯平面详图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个教学楼的方案设计项目,正在进行施工图深化阶段,请根据提供的图纸,绘制楼梯各层平面详图的 CAD 图纸。要求绘制该建筑的1#楼梯详图,该楼梯层数 3 层,层高 3.6 米,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以 1:50 比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、层线、轮廓、门窗等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

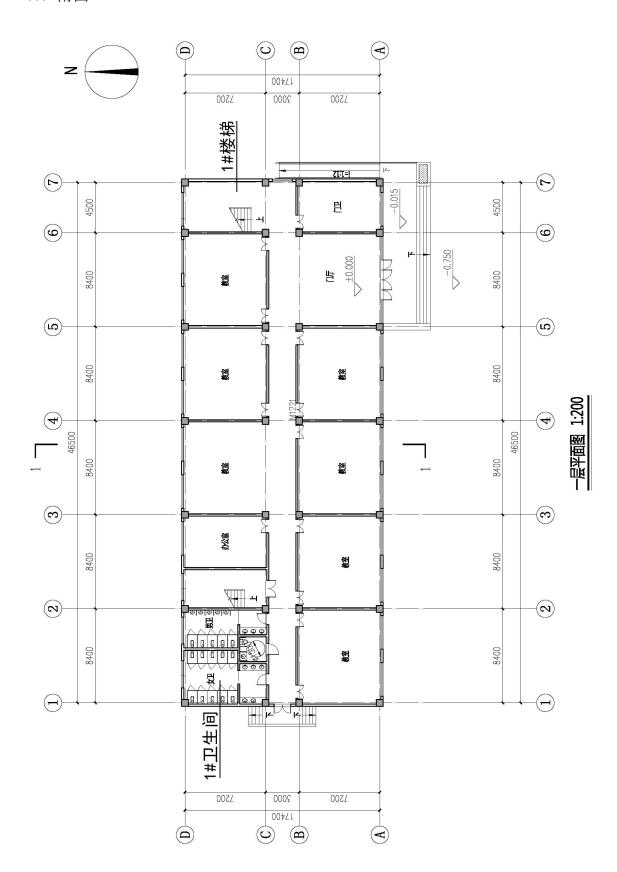
电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评化	内容	配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整, 扣 1~5 分 2. 平面详图不完整, 扣 1~5 分 3. 剖面详图不完整, 扣 1~10 分 4. 构造错误, 扣 1-10 分	不符合
专 业 技	图纸绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5分 2. 标高数据错误,扣 1~5分 3. 踏步数据错误,扣 1~5分	规范要 求处, 一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5 分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10 分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5 分),
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 1	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	分 不 等 重 产 权 权 , 拷 贝
职	j	考前准备		检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	' '
业素养15	Ź	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	
分	Д	戈果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分

(5) 附图



2. 试题编号: 2-2-2: 教学楼楼梯剖面详图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个教学楼的方案设计项目,正在进行施工图深化阶段,请根据提供的图纸,绘制楼梯剖面详图的 CAD 图纸。要求绘制该建筑的 1#楼梯剖面详图,该楼梯层数 3 层,层高 3.6 米,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以 1:50 比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、层线、轮廓、门窗等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

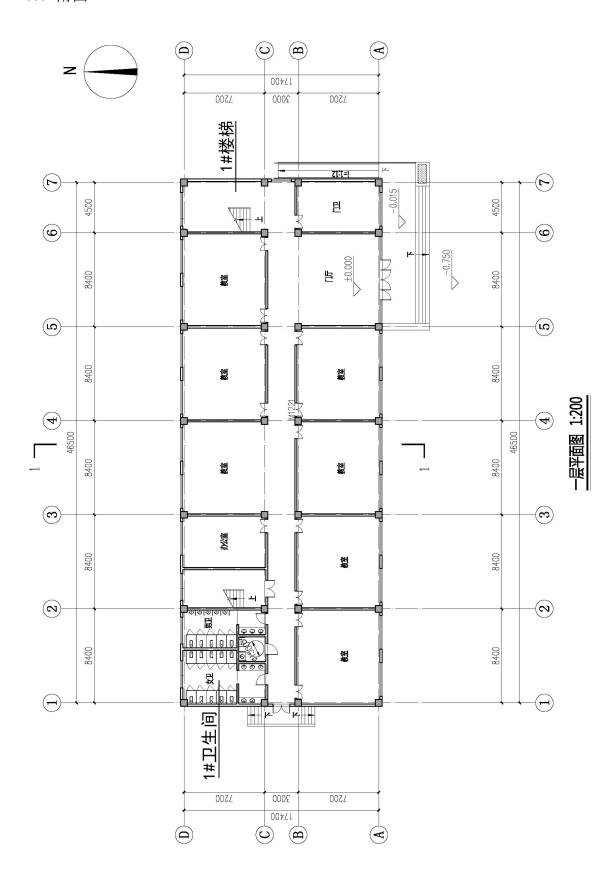
电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评化	内容	配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整, 扣 1~5 分 2. 平面详图不完整, 扣 1~5 分 3. 剖面详图不完整, 扣 1~10 分 4. 构造错误, 扣 1-10 分	不符合
专 业 技	图纸绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5分 2. 标高数据错误,扣 1~5分 3. 踏步数据错误,扣 1~5分	规范要 求处, 一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5 分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10 分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5 分),
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 1	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	分 不 等 重 产 权 权 , 拷 贝
职	j	考前准备		检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	' '
业素养15	Ź	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	
分	Д	戈果提交	5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分

(5) 附图



3. 试题编号: 2-2-3: 别墅楼梯平面详图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个别墅的方案设计项目,正在进行施工图深化阶段,要求绘制该别墅的楼梯各层平面详图,该楼梯层数 3 层,层高 3 米,楼梯间开间 1-2 轴,间距 2.7 米,进深 A-B 轴,间距 4.5 米,靠外墙居中开 1.8 米宽窗户,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以 1:50 比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、层线、轮廓、门窗等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评化) 内容	配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整, 扣 1~5 分 2. 平面详图不完整, 扣 1~5 分 3. 剖面详图不完整, 扣 1~10 分 4. 构造错误, 扣 1-10 分	不符合
专业技	图纸绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5分 2. 标高数据错误,扣 1~5分 3. 踏步数据错误,扣 1~5分	规范要 求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分),
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 1	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	考前准备		5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养15	Ź	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
分	Д		5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分

4. 试题编号: 2-2-4: 别墅楼梯剖面详图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个别墅的方案设计项目,正在进行施工图深化阶段,要求绘制该别墅的楼梯剖面详图,该楼梯层数 3 层,层高 3 米,楼梯间开间1-2 轴,间距 2.7 米,进深 A-B 轴,间距 4.5 米,靠外墙居中开 1.8 米宽窗户,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以 1:50 比例放置于 A3图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、层线、轮廓、门窗等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

电子文件提交要求:在 E 盘内创建考生文件夹, 所有提交的电子文件保存在 考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则: 考生姓名+考生身份证号码, 示例: 张三 430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评化) 内容	配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整, 扣 1~5 分 2. 平面详图不完整, 扣 1~5 分 3. 剖面详图不完整, 扣 1~10 分 4. 构造错误, 扣 1-10 分	不符合
专业技	图纸绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5分 2. 标高数据错误,扣 1~5分 3. 踏步数据错误,扣 1~5分	规范要 求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分),
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 1	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	考前准备		5	检查图纸、试卷是否齐全,计算机及软件是否 运行正常,做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养15	Ź	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
分	Д		5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分

5. 试题编号: 2-2-5: 教学楼卫生间详图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个教学楼的方案设计项目,正在进行施工图深化阶段,请根据提供的平面图,绘制卫生间详图的 CAD 图纸。要求绘制该建筑的 1#卫生间详图,未明确尺寸应根据设计经验自行确定。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、层线、轮廓、门窗等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

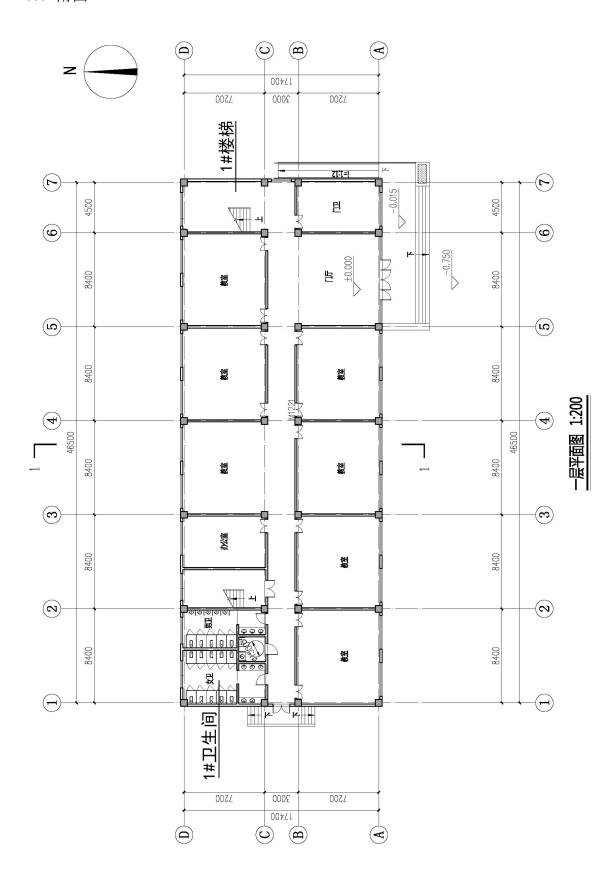
电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评价内容		配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整, 扣 1~5分 2. 柱子、墙体不完整, 扣 1~10分 3. 门窗不完整, 扣 1~5分 4. 洁具不完整, 扣 1~10分	不符合
专 业 技	图纸绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5分 2. 墙体数据错误,扣 1~5分 3. 洁具数据错误,扣 1~5分	规范要 求处,一 处扣 1-3
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分),
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 N	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	求处,一 处 1-3 分 尊识, 拷人 集他人
职	考前准备		5	检查图纸、试卷是否齐全, 计算机及软件是否 运行正常, 做好工作前准备。	
业素养15	Ź	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	袭、拷贝
分	Д		5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分

(5) 附图



6. 试题编号: 2-2-6: 住宅卫生间详图绘制

(1) 任务描述

某建筑设计公司承接了一个多层住宅的方案设计项目,正在进行施工图深化阶段,要求绘制其中一个卫生间详图的 CAD 图纸。该卫生间开间为 1-2 轴,间距 2.4 米,进深为 A-B 轴,间距 3 米,靠外墙居中开 0.9 米宽窗户,要求设置洗脸盆、马桶和淋浴间。成果要求将图纸以合适比例放置于 A3 图框内,绘制完成后以 DWG 格式保存到考核文件夹,并按要求打印成 PDF 格式图纸保存到考核文件夹。

CAD 文件要求制图符合国家制图标准要求,内容齐全,数据精确,图层清晰,图层颜色及图层名称能明确表达轴线、层线、轮廓、门窗等内容;完整的绘制文字、标注、图名、比例等注释内容。

打印图纸为黑白图纸,线型粗细、填充透明度等设置合理,图面必须清晰、整洁、严谨,打印比例与标注比例相符。

电子文件提交要求:在E盘内创建考生文件夹,所有提交的电子文件保存在考生文件夹中。考生文件夹和电子文件的命名规则:考生姓名+考生身份证号码,示例:张三 430304199406013540。

(2) 实施条件

本模块考核在专业机房中进行,要求应用于考核的机房电脑能够流畅、稳定运行 AUTOCAD2010 及以上、天正建筑 4.0 及以上版本,考核过程中禁止带手机入场,切断网络,禁止学生在电脑上接、插任何传输设备。

	评化) 内容	配分	评价要点	备注
		内容齐全	30	1. 轴线不完整,扣 1~5 分 2. 柱子、墙体不完整,扣 1~10 分 3. 门窗不完整,扣 1~5 分 4. 洁具不完整,扣 1~10 分	不符合
专业技	图纸绘制	数据精确	15	1. 轴线数据错误,扣 1~5分 2. 墙体数据错误,扣 1~5分 3. 洁具数据错误,扣 1~5分	规范要 求处,一 处扣 1-3 分
能 85 分		注释清晰	20	1. 文字注释不齐全, 扣 1~5分 2. 尺寸标注不齐全或不准确, 扣 1~10分 3. 符号标注不齐全, 扣 1~5分),
		图面美观	5	图框绘制,图纸布局不符合要求,扣1~5分	
	图纸	图层设置	5	图层设置不规范,扣1~5分	
	打印	线型设置	5	线型设计不正确、不规范,扣1~5分	
	11 1	单位设置	5	单位设置不正确,扣1~5分	
职	考前准备		5	检查图纸、试卷是否齐全, 计算机及软件是否 运行正常, 做好工作前准备。	不尊重 知识产
业素养15	Ź	考试过程	5	严格遵守考场纪律,不浪费材料和损坏考核设施。任务完成后,整齐摆放图纸、工具、凳子,整理工作台面等。	权,抄 袭、拷贝 他人作
分	Д		5	提交文件格式正确,文件名及保存位置符合要求。	品成绩 记零分