

2018年江西省职业院校技能大赛建筑装饰技能赛项 “建筑装饰施工图绘制”竞赛环节任务书 样题

工位号：_____

一、竞赛成果保存及命名说明

1. 参赛选手在D盘的根目录下新建文件夹，并以“参赛号或机位号”命名（具体要求以赛场要求为准）。本竞赛环节所有任务的完成结果必须保存在上述文件夹中，否则以未做任务处理。

2. dwg及pdf电子文件命名要求：必须按任务要求命名。

3. 参赛选手设置的“文件夹名称”和“电子文件名称”不符合上述要求的，其竞赛成果不能作为竞赛正式结果，不作为评分依据。

二、注意事项

1. 请参赛选手检查竞赛电脑中所安装的软件是否齐全，如有缺失，请及时向当值裁判报请安装。

2. 本竞赛环节总分100分，加权系数0.4。

3. 本竞赛环节总时长为连续120分钟，提前完成不加分。

4. 所有绘图题目要求使用“中望建筑设计软件 2014”完成。

5. 参赛选手不得携带与竞赛无关的书籍、U盘、通讯设备、摄录设备等，一经发现，将取消竞赛资格。

6. 考虑到可能会出现断电、电脑死机等特殊情况，竞赛过程中请参赛选手注意手动保存绘图成果。

7. 如遇意外情况，应及时向当值裁判报告，听从裁判安排，不要自行处理。

8. 参赛选手在提交竞赛成果前，务必仔细检查文件夹和电子文件的存储位置和名称是否正确，竞赛提供的所有纸质资料不得带出赛场，离开时不关机。

9. 参赛选手的着装及所提交的竞赛成果中不得明示或暗示选手身份（包括姓名、学校名称、省份名称或其他记号等），竞赛成果不得雷同，以上情况都将视为作弊。

三、绘图环境通用设置说明

（一）所有绘图任务的图层、线型及线宽可使用“中望建筑设计软件 2014”自动生成，也可自行建立，自建的图层、线型及线宽必须符合国家标准要求。

（二）文字样式

1. 新建1种文字样式，样式名称为“HZ”，其中宽度因子（宽高比）设置成0.7（需在图形单位中将长度的小数精度设置成0.0），字体名为“仿宋（仿宋GB2312）”，语言为“CHINESE_GB2312”。所有汉字类的标注均必须选择该文字样式以保证图面文字统一。

2. 所有英文及数字的标注以“中望建筑设计软件 2014”自动生成的为准，也可自行建立其他文字样式，但必须符合国家标准要求。

四、竞赛任务要求

（一）任务一：建筑装饰施工图-抄绘

根据给定的建筑平面图，在同一个dwg文件中抄绘以下任务，保存名称为“任务一”：

1. 抄绘“家具平面布置图”（20分）

要求抄绘内容完整，插入门窗表并对表格适当编辑。图中家具适合其所被放置的空间，并符合人体工程学要求（无精确尺寸，需要自行确定、家具样式不作要求，个别简单家具样式可自行绘制）。

2. 抄绘“地面布置图”（15分）

要求抄绘内容完整，填充地面装饰材料并注释地面装饰材料的名称，填充样式以及规格尺寸须与图纸一致，文字与填充有遮挡处需做图案加洞（背景遮蔽）处理。

3. 抄绘“顶面布置图”（15分）

要求抄绘内容完整，注明所用装饰材料。图例中图案样式可自行绘制并合理放置在各房间，图例需抄绘。

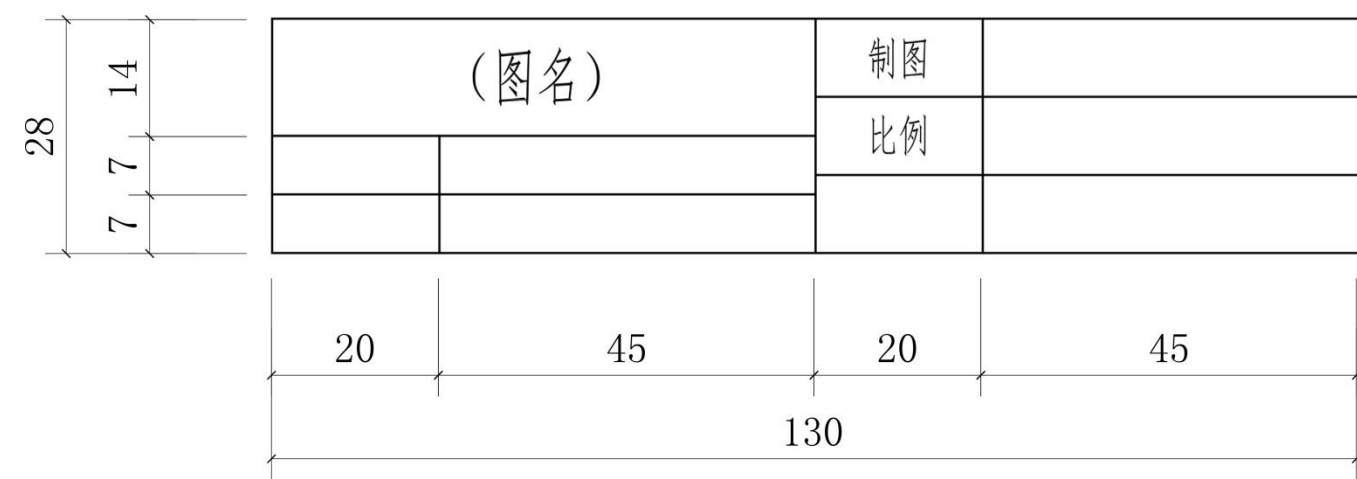
4. 抄绘“两张立面布置图”（18分）

要求抄绘内容完整，图中并未给出家具尺寸，选手可从图库中调用图块，要求比例关系合适，家具、洁具的样式不限。

5. 虚拟打印（7分）

- （1）更改布局名称为“PDF打印”（不区分大小写）。
- （2）在布局中以1:1比例插入（绘制）符合国家标准的A3横向图框。标题

栏需要自绘，标题栏样式如下，并填写标题栏内的图名和比例



- （3）仅将“家具平面布置图”并通过布局空间虚拟打印，视口比例为1:80，输出格式为PDF，保存名称为“家具平面布置图”。
- （4）其他打印设置：打印样式为 Monochrome，设置可打印区域页边距为 0

（二）任务二：建筑装饰施工图-设计（25分）

提供一套卧室的装饰设计效果图，参赛选手仔细阅读效果图中的信息，结合国家标准要求，完成以下内容。

- 1. 在同一个 dwg 文件中设计以下任务，保存名称为“任务二”，出图比例为 1:50

2. A、C 内墙间距 4.5m，B、D 内墙间距 4m。门窗尺寸标注，文字标注（材料标注，文字说明），图名标注，内视符号，地板填充等。同时图中还应插入 1 个双人床，一个衣柜，2 个床头柜，1 个梳妆台，1 个电视柜。布置位置自拟，尺寸大小符合人体工程学及家居室内流线设计要求。

3.分别绘制 C、D 两面墙的装饰立面图，并将其中任意一张装饰立面图填充立面家具对象。

4.在模型空间绘制 A3 横向图框，标题栏样式与“任务一”相同，标题栏填写的图名与任务名称一致，任务二所有绘图结果均放置在此图框内，布图合理