



# 2023 年全国职业院校技能大赛高职组 建筑装饰数字化施工赛项



# ChinaSkills

## 2023 年全国职业院校技能大赛高职组 建筑装饰技术应用赛项赛题

### 模块二任务书

建筑装饰数字化施工竞赛赛题

竞赛须知

1. 模块二竞赛时间4个小时。

2. 竞赛任务及分值

序号	模块	任务	内容	竞赛时间	分值	权重	总分
1	模块二	建筑装饰施工图深化设计		4小时	100分	35%	

3. 文件夹、文件的命名和提交

(1) 文件夹命名

在电脑桌面建立一个文件夹，按照参赛选手抽取的赛位号命名，格式为“赛位号+模块一”。例如：赛位号为20，文件夹名分别为“20模块一”；赛位号为02，文件夹名分别为“02模块一”。

(2) 竞赛成果文件的命名

必须按照如下要求为竞赛成果文件正确命名，文件名中不得出现赛位号。

① 图形（dwg）文件命名

三个空间的施工图dwg格式文件，按“模块二 施工图深化设计”命名。

② 文本（pdf）文件命名

三个空间的施工图pdf格式文件，按“模块二 施工图深化设计”命名。

(3) 竞赛成果文件的提交

成果文件为\*. dwg格式文件、\*. pdf格式文件和\*. jpg格式文件，分别上传至系统指定位置。

4. 警示

(1) 本次竞赛所有任务由参赛队成员协作共同完成。

(2) 竞赛成果文件名称不符合要求的，竞赛成果按“0分”处置。文件中出现“姓名、校名、赛位号”或做任何表明身份标记的，均不给予评分，成绩按照“0分”处理。

(3) 提前完成竞赛任务不加分。

(4) 为减少因突发情况造成的损失，选手应在竞赛过程中注意手动保存竞赛成果文件，也可自行设置软件自动保存的时间。

(5) 遇到意外情况，应及时向裁判报告，听从裁判安排，不要自行处理。经现场技术支持及裁判人员鉴定，非人为原因造成的电脑及软件死机，根据情况由裁判长确定加时的时间，所加时间从选手提出报告起开始计时。

(6) 赛场提供的所有纸质材料不得带出赛场，离开赛场时不要关闭电脑。

(7) 竞赛结束，按要求将竞赛成果文件上传至系统，核对无误后，签字（签赛位号）确认。

建筑装饰数字化施工竞赛赛题

模块二任务书

模块二 建筑装饰施工图深化设计 项目名称：会所装修设计

1、设计内容及要求

- (1) 根据任务一的方案设计文件，完成施工图深化设计。
- (2) 本模块提交的成果文件包括：封面、目录、施工图设计说明、主要材料表、墙体拆除图、平面布置图、地面铺装图、顶棚平面图，指定的剖立面图、及装饰详图等内容。

2、说明

- (1) 文字注释样式设置：设置文字样式名为“汉字”，字体名为“仿宋”，宽度因子0.7。
- (2) 尺寸标注数字设置：文本字体，simplex.shx，宽高比0.7。
- (3) 施工图选用A3图幅，从建筑CAD软件中调用，选用默认图框和标题栏，标题栏如图1所示。

模块名称		比例	比例
		图号	图号
项目名称			

图1 标题栏示意

( 4 ) 文本文件封面：

封面信息包括：

- ① 2023年全国职业院校技能大赛(高职组)建筑装饰数字化施工赛项；
- ② 模块名称；
- ③ 日期。

( 5 ) 主要材料表

主要材料表的格式和内容按照图 2 绘制

序号	材料编号	材料名称	材料规格	防火要求	使用部位	备 注

图2 主要材料表

( 6 ) 图纸编号

图纸编号：目录采用“ML-XX”；施工说明采用“SM-XX”；主要材料表“C-XX”；平面图采用“P-XX”；立面图采用“E-XX”；节点大样及剖面图采用“S-XX”。“XX” 为阿拉伯数字,如 “第1张平面图，图纸编号 “P-01”。

3、竞赛形式

一名指导教师与两名选手合作完成竞赛任务。

4、提交的竞赛成果文件

成果文件按照要求命名，并提交至系统指定位置，提交成果包括：

- (1) 一个或多个.dwg格式文件；
- (2) 一套施工图设计文本（模块一.pdf）。\*.pdf格式的施工图文本符合国家制图相关标准，出图比例自定。

# 模块二：建筑装饰数字化施工图设计

## 方案效果图及说明

# 目 录

■ 剖立面索引及定位图

客厅剖立面  
餐厅剖立面  
洗手间剖立面

■ 参考效果图

客厅参考效果图1  
客厅参考效果图2  
客厅参考效果图3  
餐厅参考效果图1  
卫生间参考效果图1  
卫生间参考效果图2

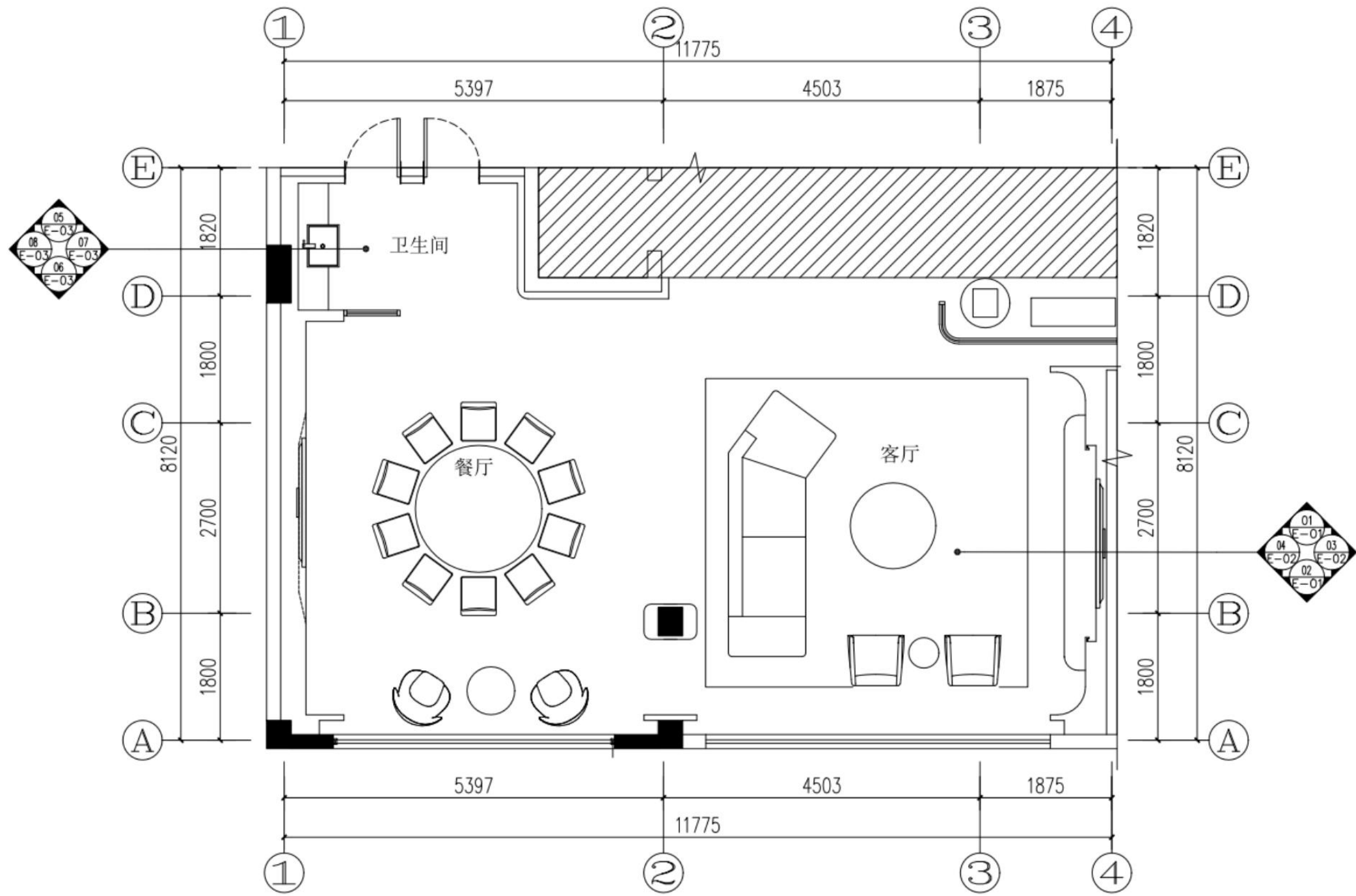
■ 节点剖切位置图

餐厅节点剖切位置图1  
客厅节点剖切位置图2  
卫生间节点剖切位置图1

■ 三维模型

三维模型

■ 剖立面索引及定位图



备注： 设计及算量范围详见任务书要求



## ■ 参考效果图



客厅参考效果图1



## ■ 参考效果图



客厅参考效果图2



## ■ 参考效果图



客厅参考效果图3

## ■ 参考效果图



餐厅参考效果图1



## ■ 参考效果图



卫生间参考效果图1



## ■ 参考效果图



卫生间参考效果图2

## ■ 节点剖切位置图



客厅剖切位置图1 1——绘制客厅电视背景墙剖切节点



## ■ 节点剖切位置图



客厅剖切位置图2 2——绘制承重柱剖切节点 3——绘制天花剖切节点

## ■ 节点剖切位置图





卫生间剖切位置图3

4——绘制卫生间玻璃隔断剖切节点

5——绘制卫生间洗漱台剖切节点

三维信息模型详见附图