

新余新兴产业工程学校 2024-2025 学年第二学期期末考试卷

课程名称： AutoCAD 基础与应用 考试时间： 100 分钟 考试方式： 机考
适用范围： 24 级 新能源汽车、机电、电子 专业 印刷份数： 0 份

题号	一	二	三	四	总分
得分					

【注意事项】：

- 运用常用的绘图命令进行绘图。
- 绘图中按照题目要求对相应的尺寸进行标注，可以对尺寸线、尺寸界线不做颜色处理。
- 不得弄虚作假互相抄袭，一旦发现，相同者全部按零分处理。
- 图形绘制好后打上班级、姓名、学号命名保存为 DWG 格式至桌面，然后向监考老师举手示意再提交作业。

一、设置图层。（每题 5 分，共 20 分）

- 创建三个图层：分别将其命名为“轮廓线”、“中心线”和“尺寸标注”。（5 分）
- “轮廓线”图层的线型为“Continuous”，颜色为“白”，线宽为“0.35mm”。（5 分）
- “中心线”图层的线型为“CENTER”，颜色为“红”，线宽为“默认”。（5 分）
- “尺寸标注”图层的线型为“Continuous”，颜色为“蓝”，线宽为“默认”。（5 分）

二、绘制 A3 图框。（第一小题 5 分，第二小题 15 分，共 20 分）

按 1:1 比例设置 A3 图幅度(横装)一张,留装订边,画出图框线。

1. 设置图层，创建一个名为“内边框”的图层，颜色设置为黑色，线型为“Continuous”，线宽为“0.3mm”。再创建一个名为“外边框”的图层，颜色设置为黑色，线型为“Continuous”，线宽为“默认”。（5 分）

2. A3 图纸尺寸及装订边要求：（15 分）

A3 图纸尺寸： A3 图纸的标准尺寸为 B(420mm)× L(297)mm。

装订边： 通常在图纸的左侧留装订边，装订边宽度一般为 25mm，其他三边（上、下、右）的边距一般为 10mm。

三、绘制下图所示的标题栏。（每题 2 分，共 10 分）

绘图要求：

- 按国家标准规定设置有关的文字样式：字体为“仿宋”，宽度因子为 0.7，文字高度为：2.5。（2 分）
- 画出如下图所示的标题栏并填写好姓名、班级、学号、比例。（2 分）
- 标题栏外边框线宽设置为 0.35mm。（2 分）
- 所有表格内容居中对齐，不标注尺寸。（2 分）
- 绘制好之后移动至绘制好的 A3 图框右下角处。（2 分）

30		45		25		30	
姓名				第一题总分			
班级				第二题总分			
学号				第三题总分			
比例	1:1			第四题总分			
试卷总分							

6×10=60

按照试卷第一题创建好的图层来进行绘图。在绘制好的 A3 图纸上按照 1: 1 的比例要求绘制出完整的图形, 图形单位为: mm (35 分); 新建一个以 ISO-25 为模板的标注样式, 样式名为“尺寸标注”来进行尺寸标注, 尺寸标注准确无误 (15 分)。绘图不完整酌情给分。

按照试卷第一题创建好的图层来进行绘图。在绘制好的 A3 图纸上按照 1: 1 的比例要求绘制出完整的图形, 图形单位为: mm (35 分); 新建一个以 ISO-25 为模板的标注样式, 样式名为“尺寸标注”来进行尺寸标注, 尺寸标注准确无误 (15 分)。绘图不完整酌情给分。

