

2009年CAD技能等级考试一级试题（土木与建筑类）参考评分标准

说明

- 1. 本试卷共4题，出题难度，依据“CAD技能考评大纲”要求，与考试样题难度相当。
 - 2. 考生在考评员指定的位置建立一个以自己准考证号码和姓名结合命名的图形文件，然后按题目要求作图，并将绘图结果存入该文件中，确保文件已保存，否则不得分；
 - 3. 考试时间为180分钟。
- 以下给出参考答案和评分标准：

试题一、绘制图幅（15分）。具体分值分配如下：

- (1) 按规定设置图层及线型（5分）。
其中：每个图层的图层名、颜色、线型、线宽均按要求设置正确得1分，共设置5个图层。
 - (2) 按1:1的比例绘制A2幅面（5分）。
其中：画出A2图纸幅面（594×420）的细边框并在A2幅面内用细实线划分出上下2个A3幅面（1分），
分别画出以上2个图幅的标准图框（粗实线）（2分），画出2个标题栏（2分）。
 - (3) 设置文字样式，在标题栏内填写文字（5分）。
其中：按国家标准的相关规定设置文字样式（2分），在标题栏中正确填写文字（3分）。
- 试题一作图结果见右图。

试题二、按1:1比例绘制平面图形并标注尺寸（25分）。具体分值分配如下：

- (1) 比例（2分）。
- (2) 图形（10分）。
- (3) 图线（5分）。
- (4) 尺寸标注（8分）。

试题三、按1:20的比例抄绘组合体的正面投影和水平投影，并将侧面投影改画为1-1剖面图（断面填充混凝土材料符号）（全图不标注尺寸）（20分）。具体分值分配如下：

- (1) 抄绘组合体两视图（10分）。其中正面投影图5分，水平投影图5分。
- (2) 1-1剖面图（10分）。其中，图形正确8分，填充材料符号2分。

试题二、试题三作图结果见第2页。

CAD技能等级一级考评				比例	
姓名		桌 号		图 号	
考 号					

CAD技能等级一级考评				比例	
姓名		桌 号		图 号	
考 号					