



姓名

学号

学院

专业

座位号

《工程制图》电类专业期末试卷A卷    2012年6月

诚信应考, 考试作弊将带来严重后果!

华南理工大学期末考试  
《工程制图》试卷B

注意事项: 1. 考前请将密封线内填写清楚;  
2. 所有题解请用铅笔在本试卷上完成, 并保留必要的求解作图线;  
3. 考试形式: 闭卷;  
4. 本试卷共六大题, 满分为100分。考试时间为120分钟。

题 号	一	二	三	四	五	六	总分
得 分							
评卷人							

一、已知物体的主视图和俯视图, 补画物体的左视图并  
填空: 平面 $P$ 为\_\_\_\_\_面, 平面 $Q$ 为\_\_\_\_\_面, 直线  
 $AB$ 为\_\_\_\_\_线。(15分)

二、完成物体的俯视图和左视图, 保留作图轨迹。(14分)

三、给物体标注尺寸 (12分)

四、已知主视图和俯视图, 求左视图 (不可见的用虚线) (17分)

共 2 页 第 1 页

姓名

学号

学院

专业

座位号

《工程制图》电类专业期末试卷A卷    2012年6月

五、根据已给视图, 画物体半剖视的主视图, 和全剖视  
的左视图。(20分)

六. (22分)

1、补全主视图左上角的局部剖视图; (2分)

2、补全右视图的局部剖视图; (4分)

3、解释螺纹孔尺寸的含义: 其中 $4 \times M6$ 表示4个\_\_\_\_\_(粗/细)牙 \_\_\_\_\_ 螺纹, 6表示\_\_\_\_\_,  
7H表示\_\_\_\_\_ ; (4分)

4、在中心线的位置作出俯视图; (6分)

5、图中各表面的粗糙度代号, 按精度从低到高排列应为\_\_\_\_\_ ; (2分)

6、右视图中孔 $\phi 12H7$ 中,  $\phi 12$ 为\_\_\_\_\_,  $H7$ 为\_\_\_\_\_,  $H$ 为\_\_\_\_\_,  
7为\_\_\_\_\_ ; (4分)

技术要求  
铸造圆角为 $R1 \sim 3$

支架

制图 审核

比例 1:1  
材料 HT150

共 2 页 第 2 页