

# 学习资料 就找包打听

资料获取，回复公众号资料关键词

华工小朋友

包包！公众号我发了口令，  
但是没有受到资料诶？



包包

要输入正确的口令才行噢，可以用盲猜法  
(课程+试卷) 或者资料专区检索 (详见P4)

华工小朋友

如果口令、链接失效或者公众号  
没有找到想要的资料，怎么办呢？



包包

别急，包包是人工运营的，  
你可以通过以下途径反馈~ (P3)

## 包包有偿收集资料投稿

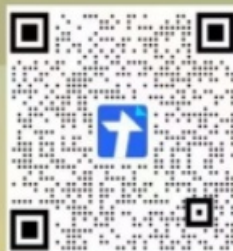
还有疑问？  
找包子妹妹！



华工包打听公众号



包子妹妹



资料反馈箱



资料获取指南

# 华工包打听



## 资料声明

关于资料

### · 来源

由同学投稿，包打听有偿收集、整理。

### · 分享

资料无偿分享给同学使用

注意事项

资料不保证100%正确，仅供参考，切勿依赖  
资料如有错误，请反馈给包打听微信  
未经授权不能转作他用

华工新生答疑、校园指引、入学考试、感情树洞、华工黑市群、学习群、闲置群、校园资讯、校内通知、吃喝玩乐、兼职、家教、大学学车、考研、留学四六级（星球包）等一站式服务。

最全能校园  
服务平台  
校园大小事  
皆可打听

## 华工包打听



2017



卫星站

2018



包打听

2019



SCUT包打听

2020



星球包

2022



包子妹妹



包打听公众号

微信号——即时互动，  
丰富社群，校园生活  
资讯。

公众号——学习资料，  
校园百事，学校通  
知。

包星球——吃喝玩乐，  
兼职考研留学信息，应  
有尽有

QQ号——空间动态，  
百事打听！



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

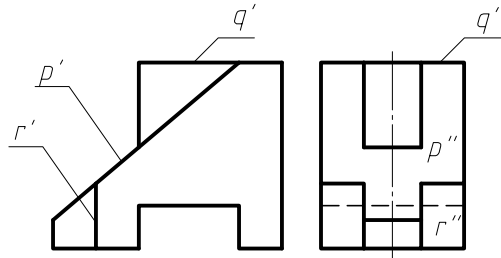
- 注意事项: 1. 考前请将密封线内填写清楚;  
2. 所有题解请用铅笔在本试卷上完成, 并保留必要的求解作图线;  
3. 考试形式: 闭卷;  
4. 本试卷共六大题, 满分为100分。考试时间为120分钟。

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、分析立体的主、左视图, 完成下列问题 (共16分):

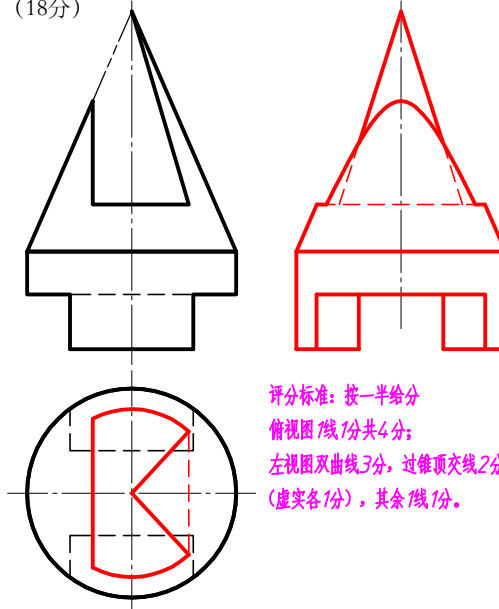
1. 补画立体的俯视图;  
2. 填空:

P为(正垂)面、Q为(水平)面、R为(侧平)面;



评分标准:  
外框6分, 里面实线5分, 虚线2分 (共13分);  
填空1个1分 (共3分)

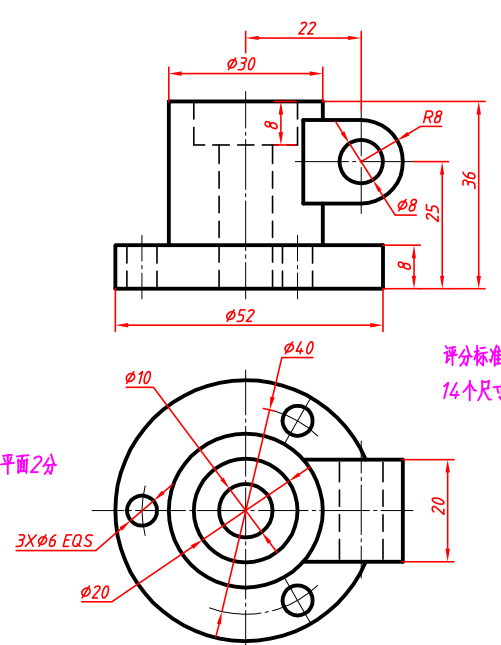
二、根据同轴圆锥、圆柱复合回转体截切后的主视图, 补画其俯视图和左视图。(保留作图线) (18分)



评分标准: 按一半给分  
俯视图1线1分共4分;  
左视图双曲线3分, 过锥顶交线2分 (虚实各1分), 水平面2分 (虚实各1分), 其余1线1分。

得分

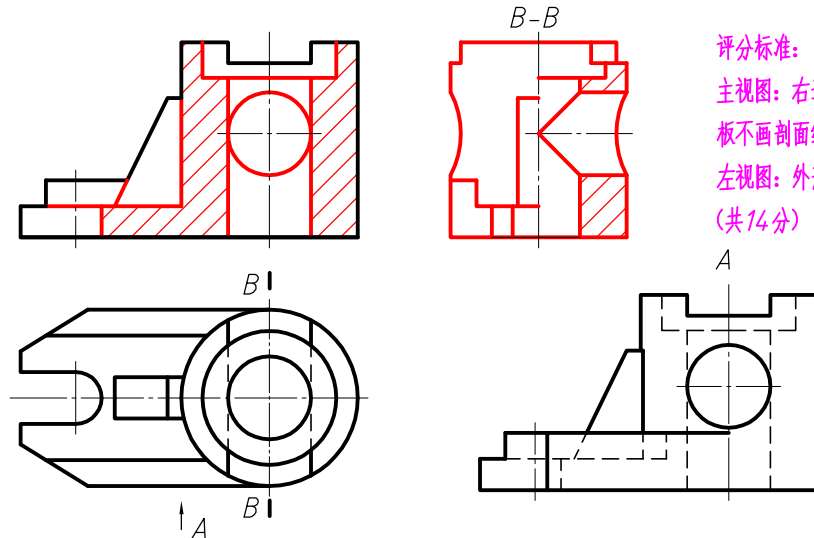
三、根据组合体的两面视图, 标注组合体尺寸。(数值在图中量取并取整) (14分)



评分标准:  
14个尺寸, 1个1分。

得分

四、根据立体的俯视图和A向视图, 补画全剖的主视图并画出半剖的左视图。(22分)

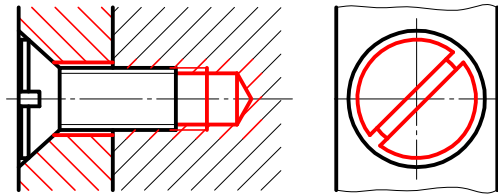


评分标准:  
主视图: 右边孔1个结构1分, 左边1线1分, 肋板不画剖面线1分 (共8分)  
左视图: 外形6分, 剖视7分, 总剖面线1分。  
(共14分)

得分

五、补画螺钉连接装配图，并填写出螺钉标记。螺钉的标准编号为GB/T68-2000，公称直径为M12，公称长度为30mm。螺孔深18mm，钻孔深24mm。（10分）

得分



螺钉标记 GB/T68-2000 M12×30

评分标准：  
主视图：光孔1分，螺孔2分，钻孔2分、剖面线2分（共7分）  
左视图：圆1分，45°线1分，标记1分

六、右图为不完整的支架零件图，根据图中给出的视图表达、尺寸和技术要求，完成下列问题：（20分）

得分

- 补全支架主视图左上角沉孔的局部剖视图；
- 主视图中，在点画线的延长线处补画连接板的移出断面图；
- 补画俯视图的外形和剖视（两处波浪线中间画外形，右边画剖视）， $\phi 10H6$ 通孔两端倒角为C1；
- 尺寸M6中M表示（普通螺纹），6表示（公称直径或大径）；
- 尺寸 $\phi 20H7$ 中H7表示（公差带代号），比较H7和H6，（H6）公差等级高；
- 左边 $\phi 32$ 的圆柱面、 $\phi 20H7$ 的孔及两端面的表面结构代号分别为（ $\sqrt{Ra 25}$ ）、（ $\sqrt{Ra 3.2}$ ）、和（ $\sqrt{Ra 6.3}$ ），将该零件的表面结构要求从高到低排列（ $\sqrt{Ra 3.2}$   $\sqrt{Ra 6.3}$   $\sqrt{Ra 12.5}$   $\sqrt{Ra 25}$ ）。

评分标准：  
沉孔2分，断面2分，外形3分，剖视4分，剖面线1分，  
8个填空，一个一分。

支 架			比例	1:1
			材料	HT150
制图				
审核				