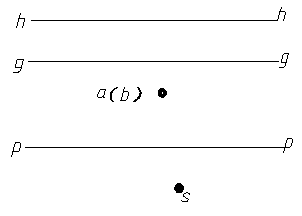
画法几何与阴影透视复习题一

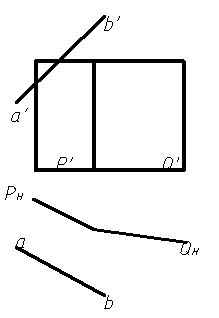
一、过点M作一条与平面ABC平行的水平线（10分） 二、补全平面图形的W面投影。 （10分）

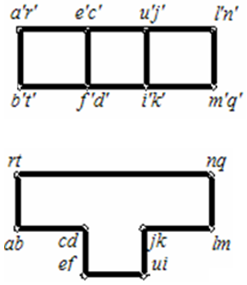
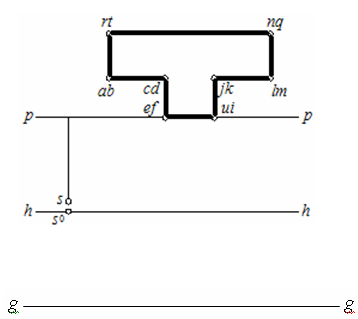
三、铅垂线AB的高度是30mm，点B在基面内，求直线AB的透视。



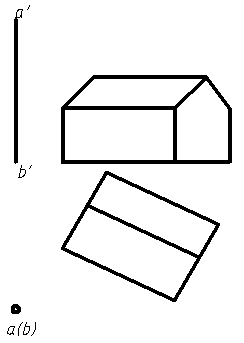
四、求直线AB在承影面P和Q上的落影。（保留辅助线）（10分）



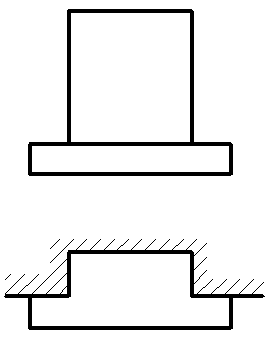
五、已知位于基面上的一T型块，并已知基线g-g、视平线h-h，画面p-p，s、so的位置，求该T型块的透视（25分）

六、求地面上电线杆的落影。（保留辅助线）（15分）



七、做出窗台和窗洞的阴影。（保留辅助线）（20分）



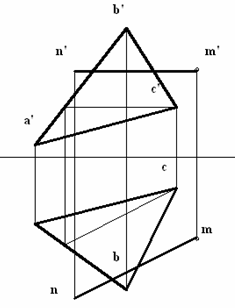
复习题一标准答案及评分标准

一

作出辅助水平线5分

作出mn m’n’点5分

共10分

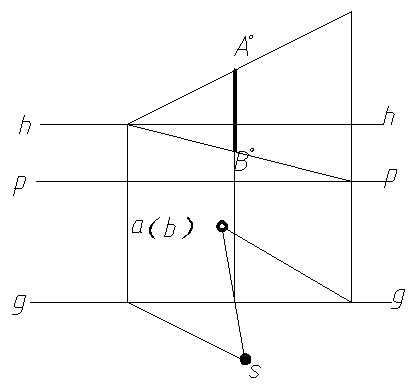


二、补全平面图形的W面投影。 （10分）

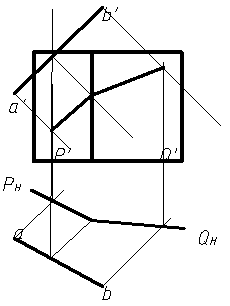


每条线1分，总体2分共10分

三、铅垂线AB的高度是30mm，点B在基面内，求直线AB的透视。（保留辅助线）。（10分）

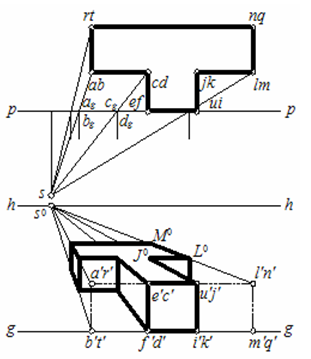
辅助线6分，AB透视4分

四、求直线AB在承影面P和Q上的落影。（保留辅助线）（10分）



AB点的透视4分，折点透视4分，连接2分

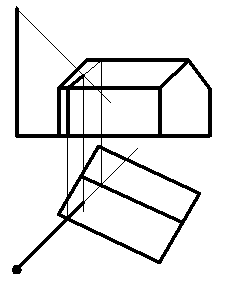
五、已知位于基面上的一T型块，并已知基线g-g、视平线h-h，画面p-p，s、so的位置，求该T型块的透视（25分）



心点作辅助线5分，站点作辅助线5分，真高线10分，连线5分

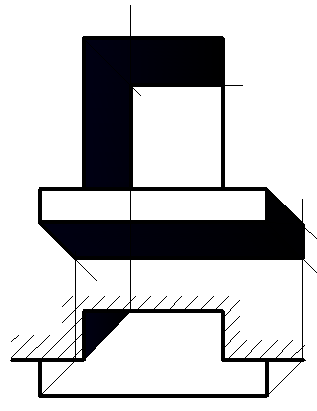
共25分

六、求地面上电线杆的落影。（保留辅助线）（15分）



落影各8分，辅助线7分

七、做出窗台和窗洞的阴影。（保留辅助线）（20分）



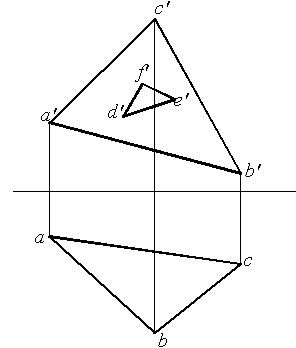
窗台阴影10分，窗洞阴影10分

复习题二

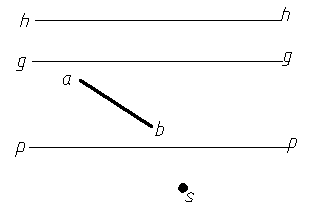
1. 过点M作一条与平面ABC平行的正平线（10分）



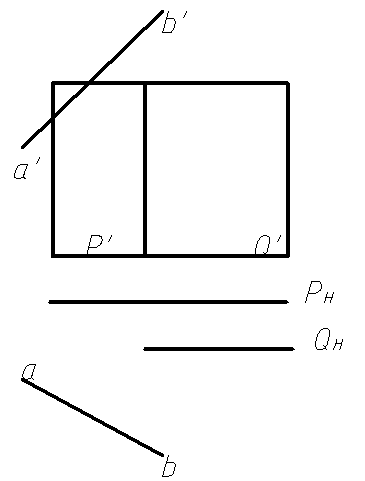
1. 作出平面三角形ABC上三角形DEF的H面投影。 （10分）



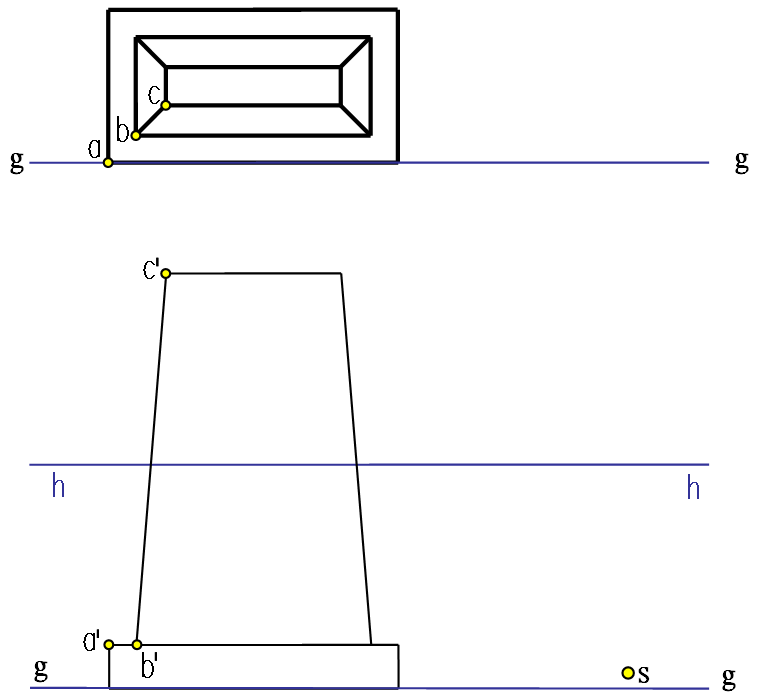
1. 求基面内的线AB的透视图（保留辅助线）。（保留辅助线）。（10分）



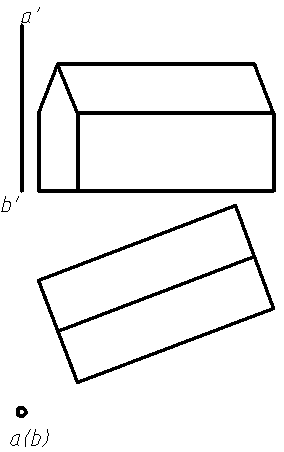
1. 求直线AB在承影面P和Q上的落影。（保留辅助线）（10分



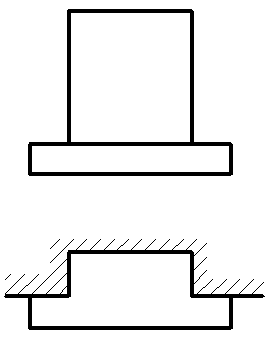
五、作出下图纪念碑的透视图（保留辅助线）（25分）



六求地面上电线杆的落影。（保留辅助线）（15分）



七、做出窗台和窗洞的阴影。（保留辅助线）（20分）

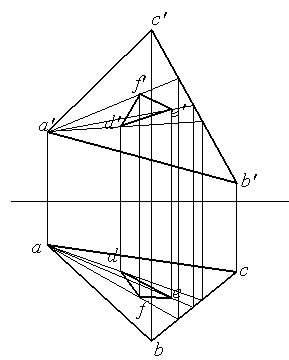


复习题二标准答案及评分标准

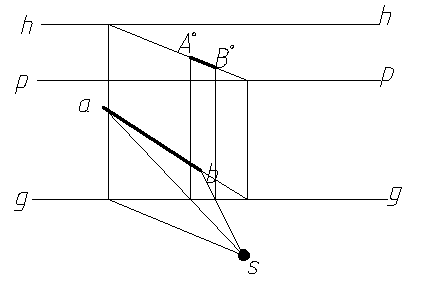
1. 过点M作一条与平面ABC平行的正平线（10分）

 H面投影5分，V面投影5分

二、作出平面三角形ABC上三角形DEF的H面投影（10分）

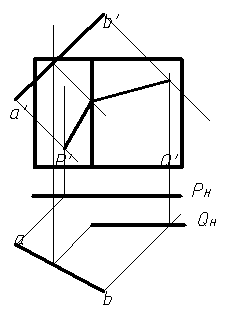
辅助线6分，画线4分

三、求基面内的线AB的透视图（保留辅助线）。（10分）



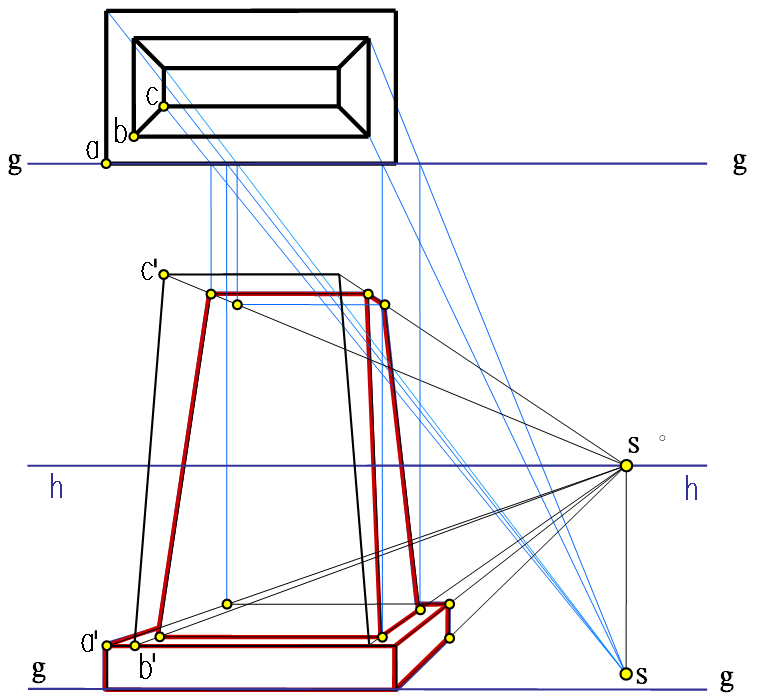
辅助线6分，连接4分

四、求直线AB在承影面P和Q上的落影。（保留辅助线）（10分）



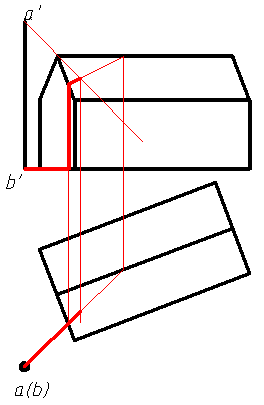
辅助线4分，折点4分，连接2分

五、作出下图纪念碑的透视图（保留辅助线）（25分）



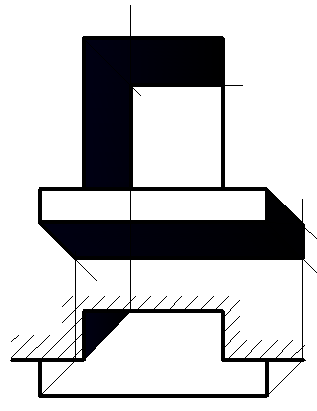
灭点4分，辅助线8分，成图13分

六、求地面上电线杆的落影。（保留辅助线）（15分）



落影各8分，辅助线7分

七、做出窗台和窗洞的阴影。（保留辅助线）（20分）

窗台阴影10分，窗洞阴影10分