



## 学习情境 2：手绘快速透视与构图——1. 透视学基础知识及构图

### 课堂思考题

- (1) 画面构图注意事项。
- (2) 一点透视、二点透视、一点斜透视画面效果优点和缺点。

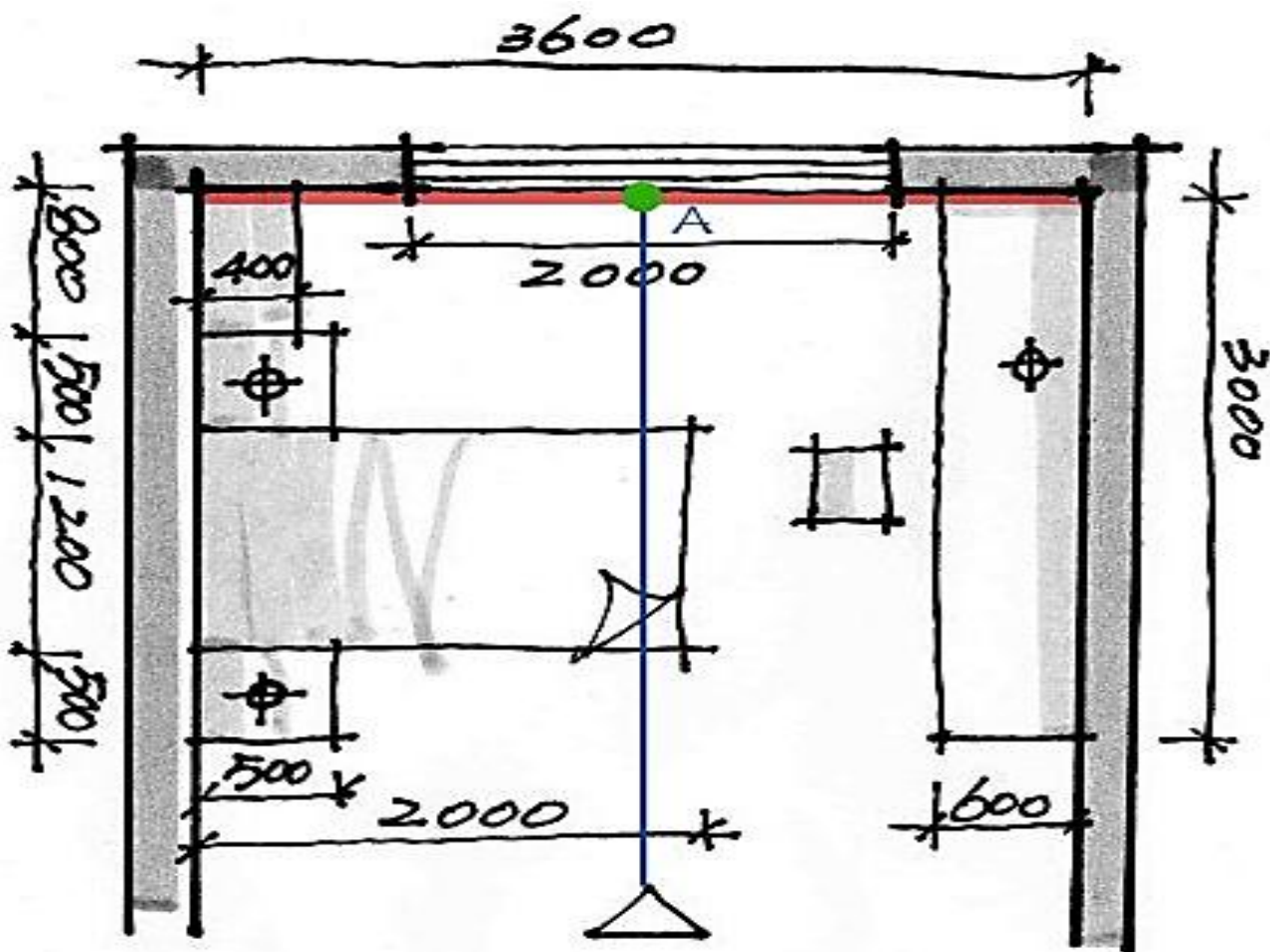
## 学习情境 2：手绘快速透视与构图——2. 一点透视画法

### 课堂练习

用一点透视网格法画出室内宽 7m、进深 5m、高 3m 的透视图，在室内任选位置，画出一个长 2m、宽 1m、高 1.5m 的长方体。

### 课后任务作业

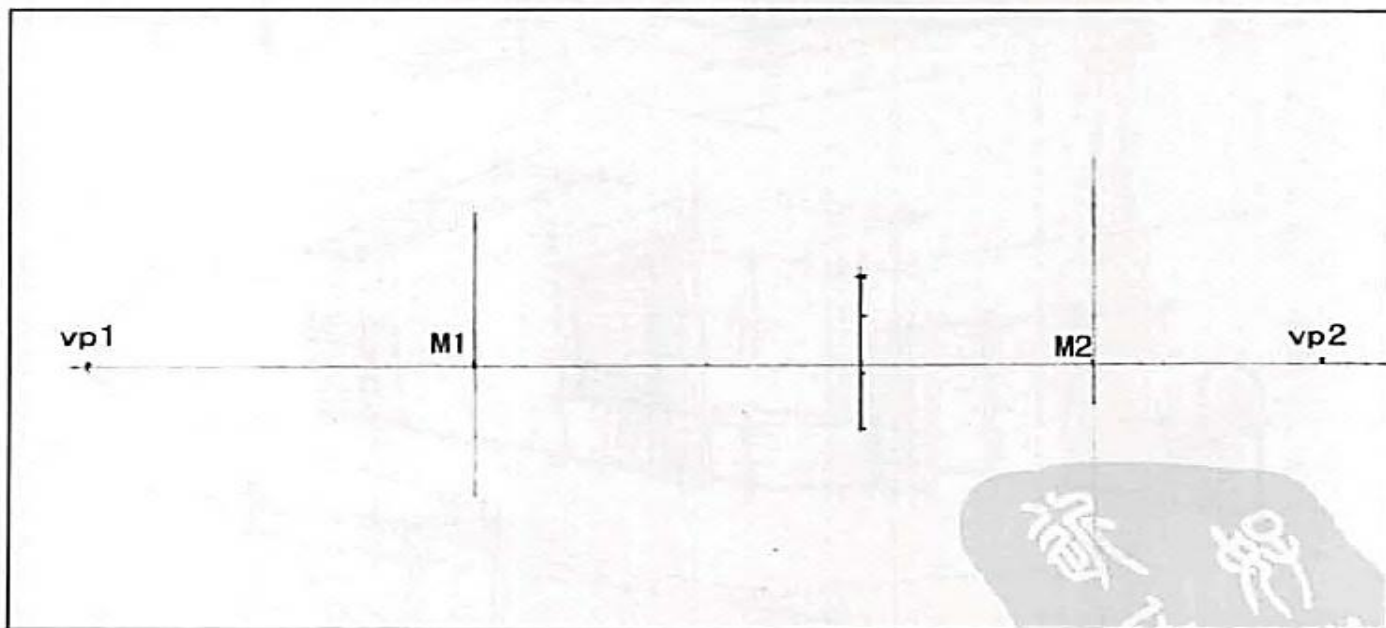
根据投视方向，完成下面平面图的透视图画法。



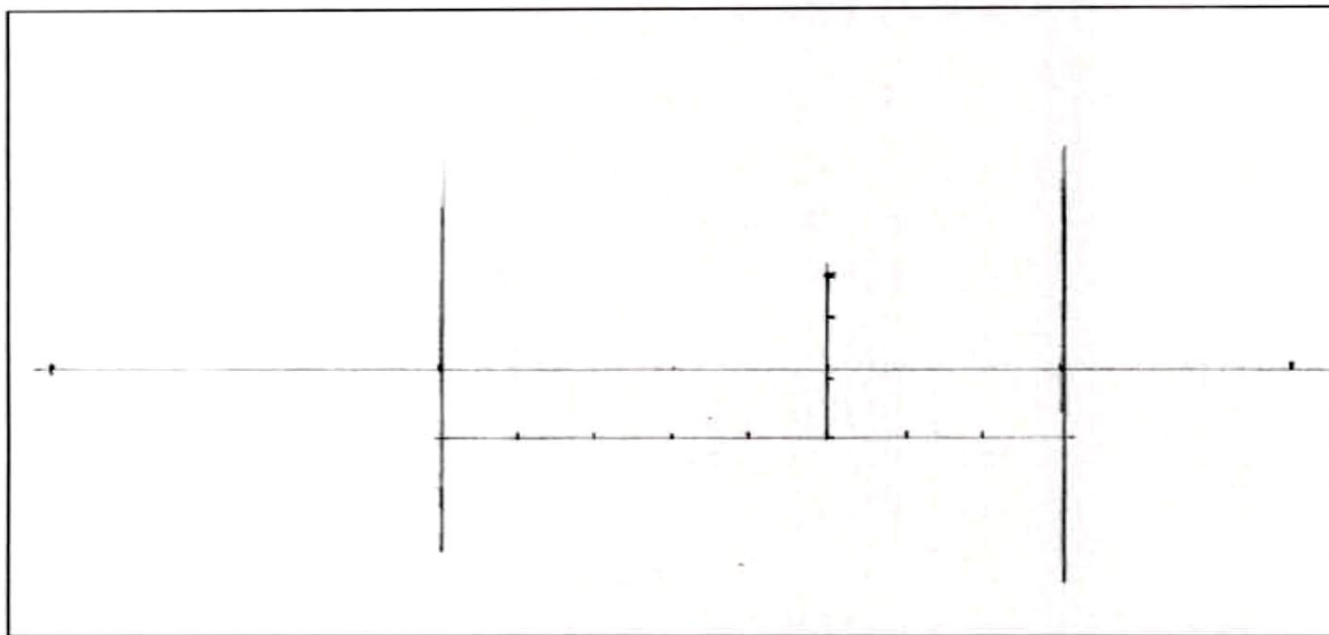




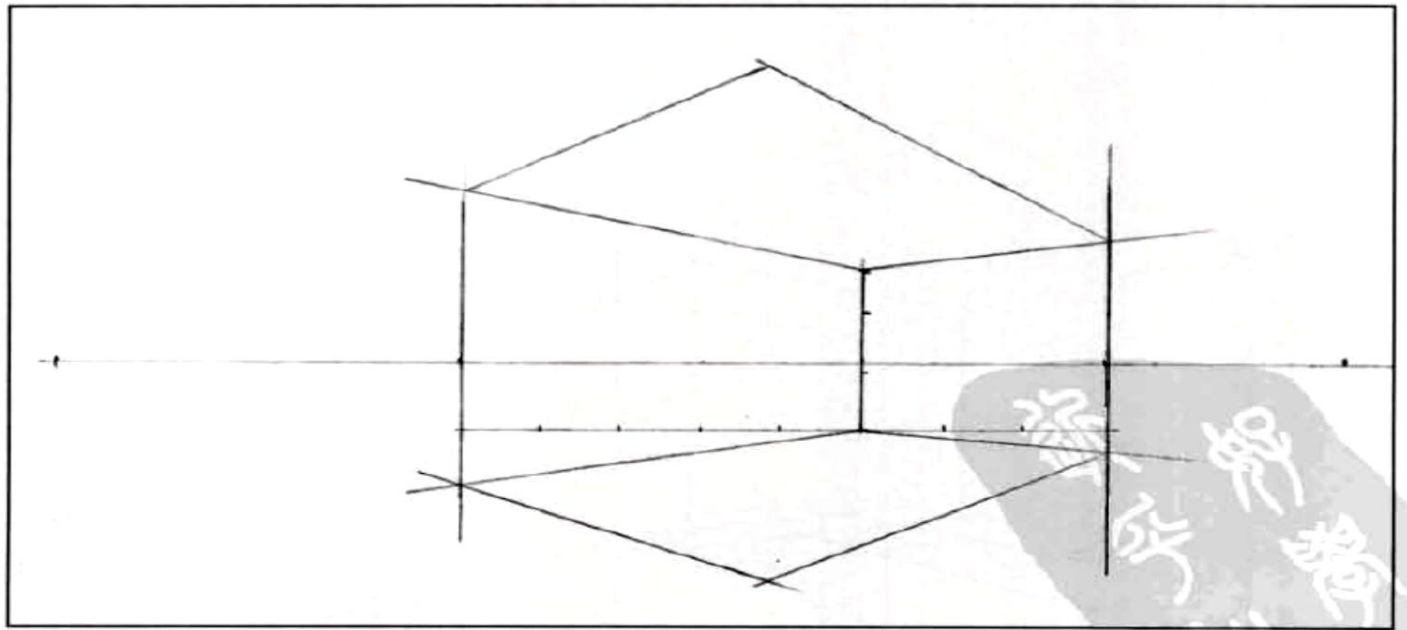
提示：



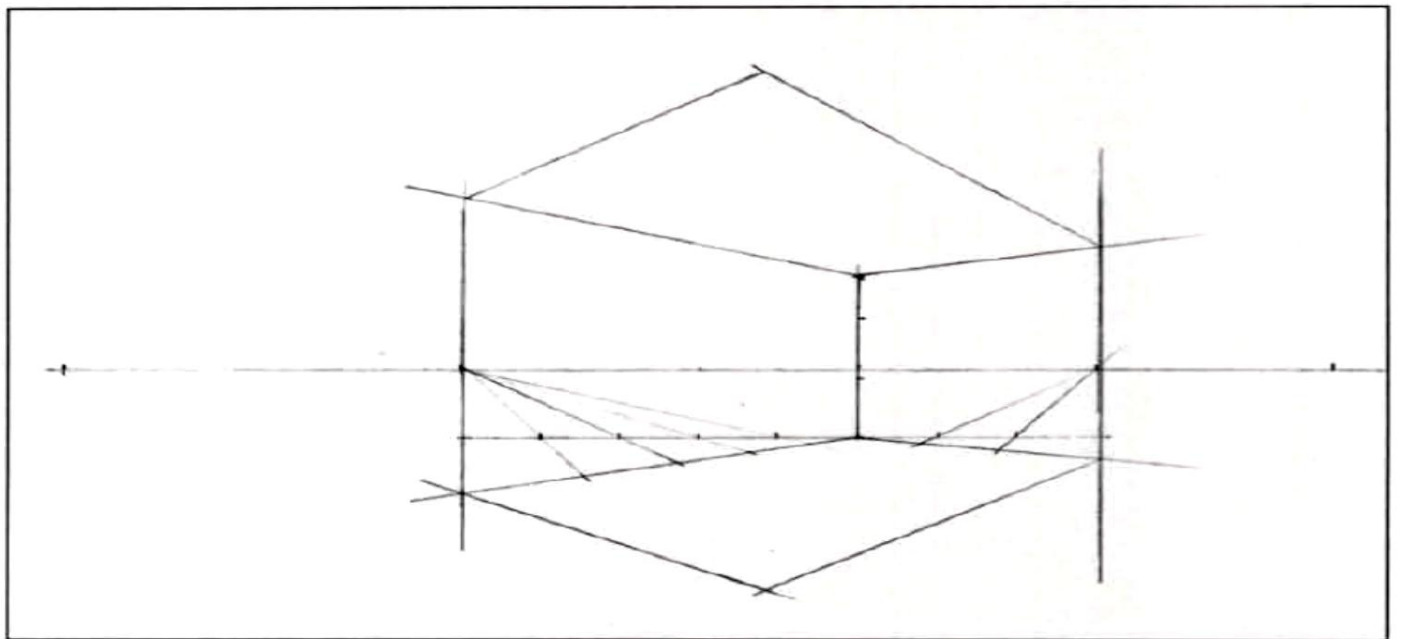
按照平面图尺寸，确定房间的净高 2700；画出视平线；在视平线上净高线的左侧截取 5000 和 10000 的点；在视平线上净高线的右侧截取 3000 和 6000 的点；在相应的 5000 和 3000 位置画垂直线，用以确定房间的左右两个界面。



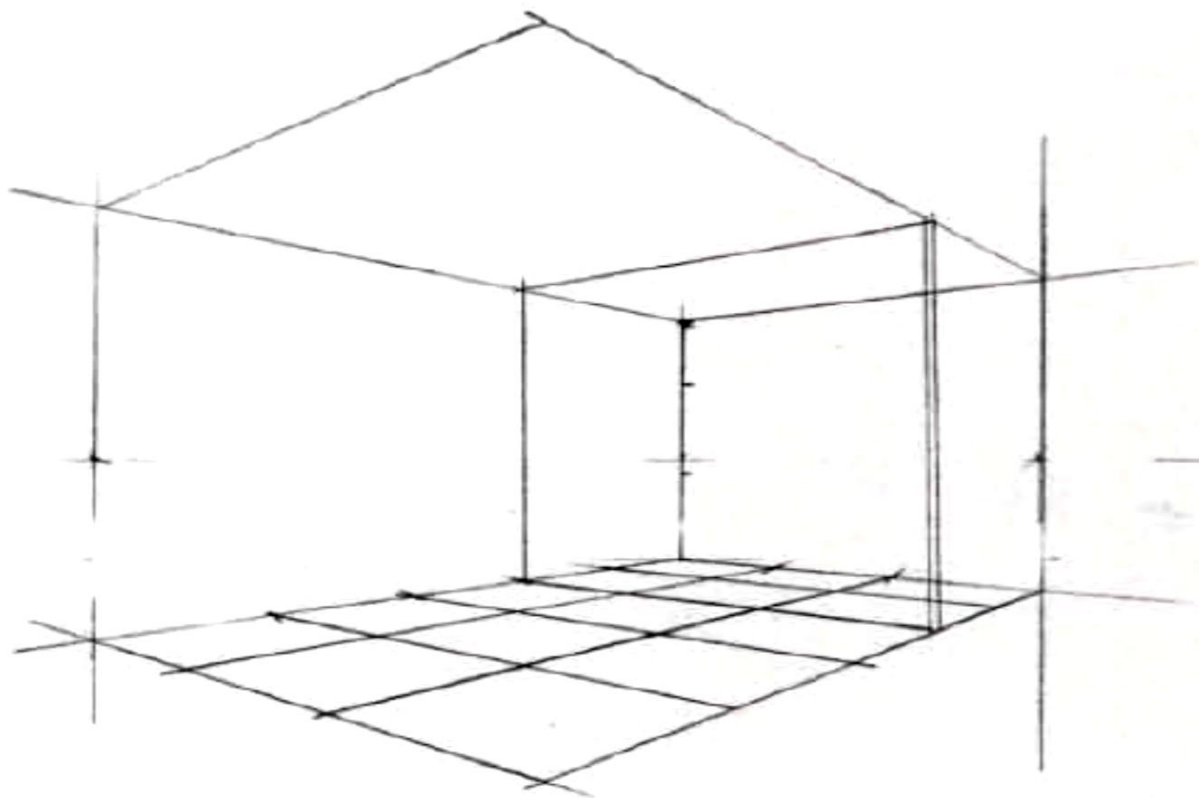
在房间的净高线最底点处画水平线，并分别截取出每个单位节点（每节点间距为 1000）。



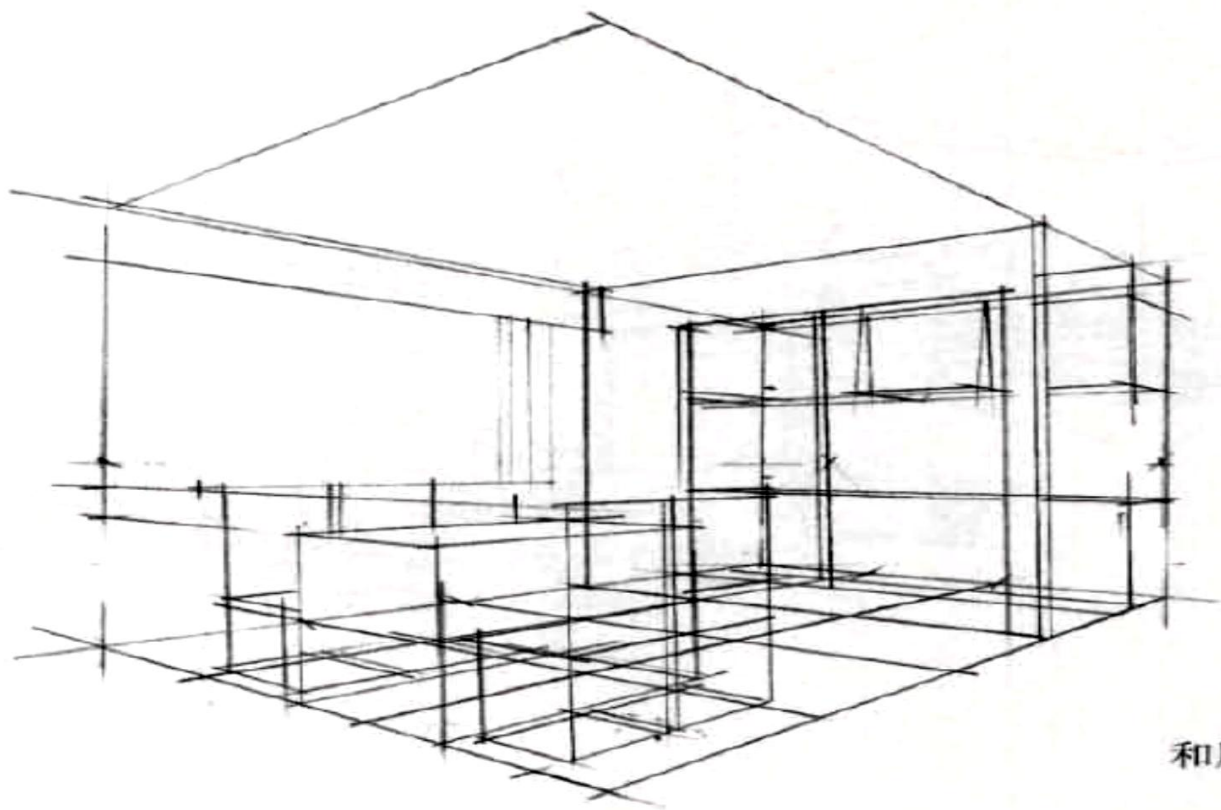
分别经过左、右两个消失点（灭点）画出空间的透视。



分别经过两个测点（M1、M2）与前面水平线上截取的节点连线并延长，交地面透视墙角线得到房间的透视进深。

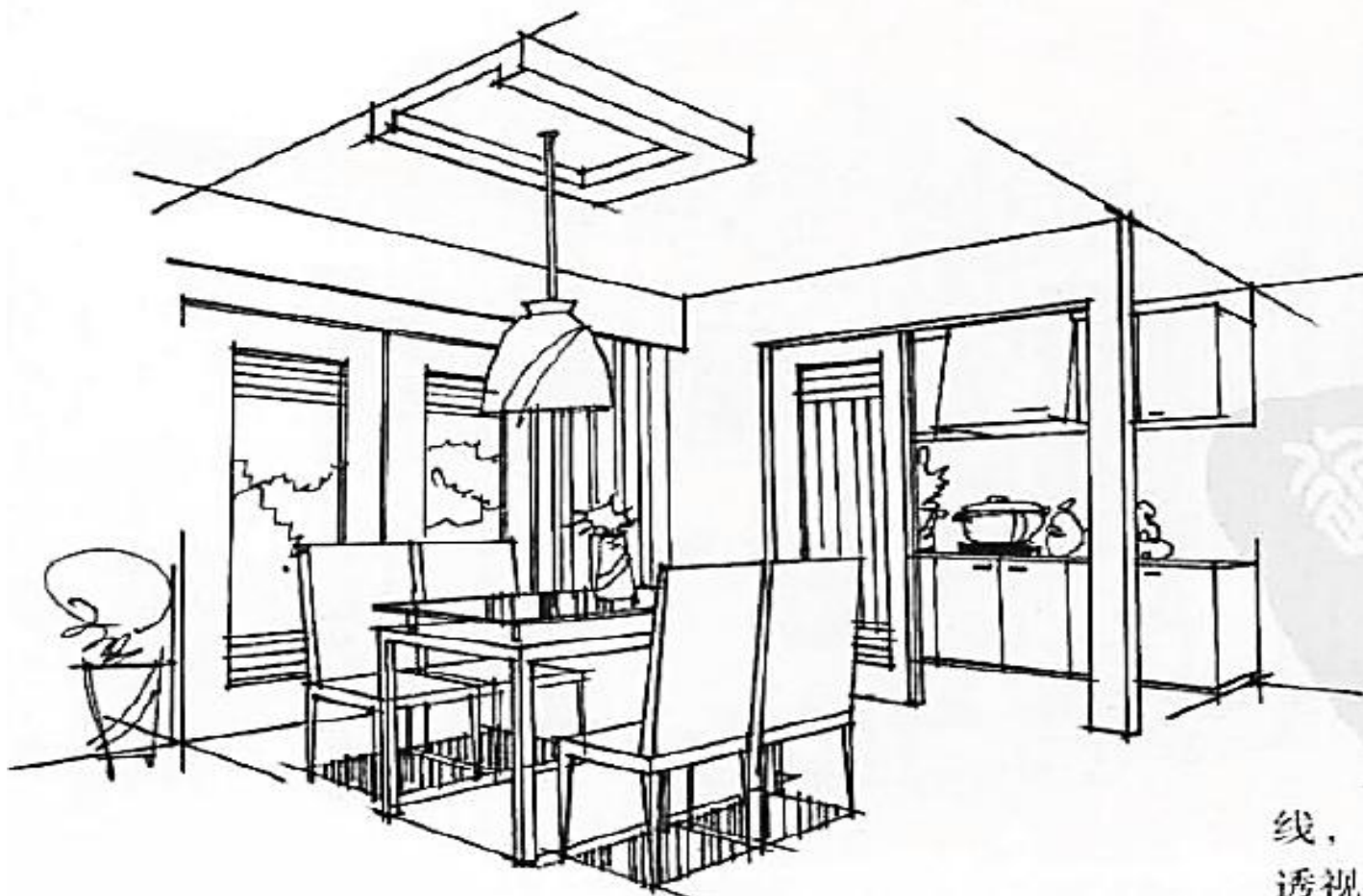


- 分别经过左、右两个消失点（灭点）画出地面的透视，形成地格；
- 画出餐厅与厨房间墙体的位置和透视。



和厨

- 画出房间内的家具和厨房墙壁的透视。



线，  
透视。

□ 用钢笔和针管笔勾线，补充装饰品，完成透视图。

## 学习情境 2：手绘快速透视与构图——4. 一点斜透视画法

### 课堂练习

用一点斜透视画一宽 5 米、高 3 米、进深 6 米的空间 1 张。

要求：

- 1、绘制于 A3 绘图纸上，共 1 张，当天完成。
- 2、铅笔作图步骤保留，其余针管笔描线。



### 课后任务作业

根据投视方向，完成下面平面图一点斜透视。

