

教 学 过 程		
教学内容	教师活动	学生活动
练习 1	练习 1: 书 P73 练习 (1)、(2)、(3)	模仿例题, 完成练习
例题 2	例题 2: 求下列直线的方程: (1) 经过点 $P(-1, 4)$, 且平行于 y 轴; (2) 经过点 $P\left(10, \frac{1}{2}\right)$, 且平行于 x 轴. (分析: 对照公式, 找出缺失的条件, 引导学生画图) 总结: 特殊位置的直线必须充分借助图形, 找出规律	画图, 找出直线上点的规律
结论	结论: 1 过点 $A(x_0, y_0)$ 与 x 轴平行的直线方程为 $y = y_0$; 过点 $A(x_0, y_0)$ 与 y 轴平行的直线方程为 $x = x_0$; 2 当斜率不存在时, 点斜式方程不适用.	分组完成, 板演
总结	练习 2: 书 P74 练习 (4)、(5) 课堂总结: 1 直线的点斜式方程及成立的条件; 2 特殊位置的直线必须充分借助图形	
课后作业		

教后记	
-----	--