

如图所示，已知三极管 $\beta = 50$ ， $V_{BEQ} = 0.7V$ ，试求：

- (1) 画出直流通路，估算静态工作点。
- (2) 画出交流通路，求输入电阻、输出电阻。
- (3) 电压放大倍数

