

# 作业纸

课程名称: \_\_\_\_\_

班级: 1909

教学班级: 06011909 姓名: 张海天

学号: 1320191101

第 \_\_\_\_\_ 页

5-5.

$$1. V_{om} \approx V_m \approx 14.14$$

$$P_o = \frac{V_{om}^2}{2R_L} = 25W$$

$$\eta = \frac{\pi V_{om}}{4V_{cc}} = 74\%$$

$$P_{vi} = \frac{1}{R_L} \left( \frac{V_{cc} V_{om}}{\pi} - \frac{V_{om}^2}{4} \right) \approx 4.93W$$

$$2. V_{i(R)(EO)} > 2V_{cc} = 30V$$

$$I_{cm} > \frac{V_{cc}}{R_L} = 375A$$

$$P_{cm} > 0.2 \frac{V_{cc}^2}{R_L} = 5.625W$$

∴ 功率管

联系方式: \_\_\_\_\_

北京理工大学良乡校区管理处监制 电话: 81382088



扫描全能王 创建