



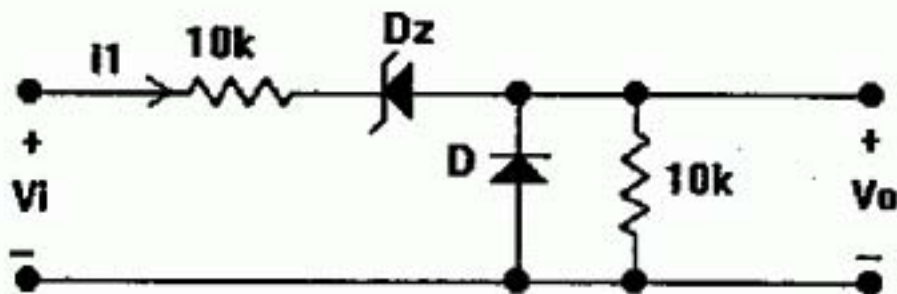
高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问 www.kaoyancas.net

中国科学院—中国科学技术大学

2002 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

试题名称： 电子线路（答案写在答题纸上）

一、设二极管的导通压降 $V_d(on) = 0$ ，已知 $V_Z = 3$ 伏。求：当 V_i 从 -10 伏变化到 +10 伏时， V_o 及 i_1 如何变化，画出 $V_o \sim V_i$ ， $i_1 \sim V_i$ 图。（9 分）



完整版，请访问 www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研

二、已知某放大器的开环电压增益函数为 $A_v = \frac{2 \times 10^4}{s + 10^4}$ ，以及电压负反馈系数