

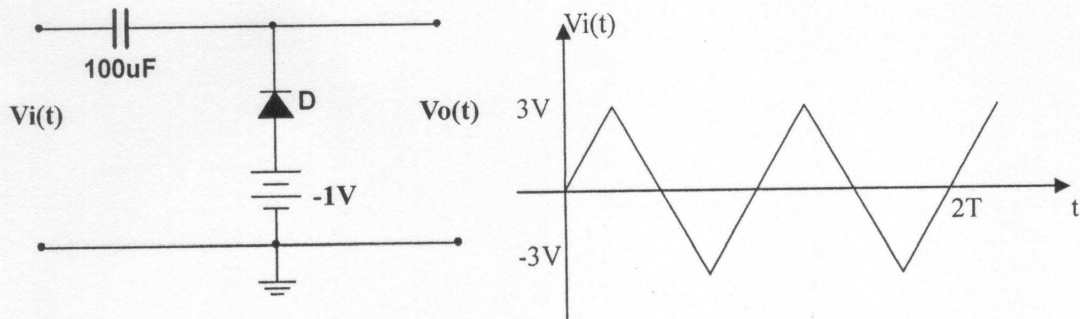
2010年硕士学位研究生入学考试试题参考答案

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

电子线路

一、分析计算（每小题 8 分，共 56 分）

1. 试分析图(a)所示电路的工作过程，设二极管 D 为理想二极管。当输入信号波形如图(b)所示时，画出输出信号在 0 到 $2T$ 时间段的波形。



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

解：该电路为箝位电路，不改变 $V_i(t)$ 波形形状，将底部电平