

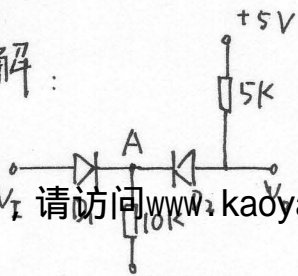
高参考价值的真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：[www.kaoyancas.net](http://www.kaoyancas.net)

## 中国科学技术大学

### 2011 年硕士学位研究生入学考试试题参考答案

(电子线路)

解：



A点处电压  $V_A$ ： $-5V \leq V_A \leq 5V$

$\therefore V_I < -5V$  时， $D_1$  截止， $D_2$  导通。

此时  $V_A = \frac{5}{3}V$

(2分)

完整版  $V_I$  请访问 [www.kaoyancas.net](http://www.kaoyancas.net) 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考研

当  $V_I < \frac{5}{3}$  时， $D_1$  仍截止， $D_2$  导通