

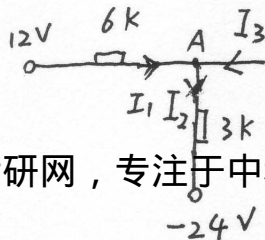
中国科学技术大学

2012 年硕士学位研究生入学考试试题参考答案

(电子线路)

一、(1) 二极管 D_1 和 D_2 中一个导通，另一个截止， $\therefore V_A = 0$ 伏。

标出参考电流方向如图，



$$I_1 = \frac{12V}{6k} = 2mA$$

$$I_2 = \frac{24V}{3k} = 8mA$$

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