

## 2014年北京理工大学电子技术考研复试试题(回忆版)

本试题由 kaoyan. com 网友 guyueliang 提供

- (1)全加器的逻辑表达式以及逻辑电路图
- (2) 要求 D/A 转换器的精度小于 0.25%,则要使用多少位的 D/A 转换器?
- (3)什么是理想电流源和理想电压源?使用时需要注意什么?怎么使理想电流源和理想电压源相互转变?
- (4)一个 10 位的 D/A 转换器, 其量化单位是多少? 若电压源为 5V, 则最低有效位的电压是多少? (大概意思就是这样,我这写的不一定准确)
- (5)整流、滤波、稳压电路的连接。(整流用的是桥式整流电路,滤波用的是电解电容,稳压用的是三端口的集成稳压器)一定要注意桥式整流电路的连接和三端口的集成稳压器的连接。

以上试题来自 kaoyan. com 网友的回忆,仅供参考,纠错请发邮件至 suggest@kaoyan. com。