

## 2013 年北京大学 937 数字与模拟电路考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 ppxing456 提供

- 第一题 (1) 分别举例说明什么是数字电路 什么是模拟电路(10)
- (2) 分别举例说明什么是组合电路 什么是时序电路(10)
- (3) 分析设计组合电路与时序电路有什么不同(10)
- (4) 2000 年以前市场上已经产品化的半导体储存器件有哪些, 哪些属于数字器件, 哪些属于模拟器件, 哪些属于组合电路, 哪些属于时序电路(20)
- 第二题 写出你所学过的放大电路, 并写出设计关键点(30)
- 第三题 用与非门 或非门设计一个 3—8 译码器, 用两个这样的 3-8 译码器设计一个 4-16 译码器(30)
- 第四题 给出的是室温控制系统的示意图 让写热水器系统 体重秤系统 微波炉系统 交通信号灯系统示意图(40)

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。