

2014 年大连海事大学通信考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 huzhigangfly 提供

数电：

用异或门实现非门功能。题目就是问异或门两个输入应该接 0 还是 1

模电：证半导体多数载流子和少数载流子的关系（相等）；射极跟随器的输入输出电阻（输入大，输出小），理想集成运放的输入输出电阻（输入无穷大，输出 0）；给个调角波表达式，求功率；给个信号表达式，让你求通过 1 欧姆电阻的功率；

信号与系统：

线性时不变系统的判断；通过系统函数求是低通还是高通，考了个数字滤波器类型的判断，题目给出幅度和相位曲线。

微波技术与天线：

考了个主模，驻波比，求波长，空心波导

微机原理：

寻址方式指为了得到什么的地址（操作数）；8086/8088 的寻址能力（64k），DAM 工作方式的特点；cpu 与 I/O 接口交换的数据（就是那个数据。命令，状态）

数字信号处理：

时间二选基和频率而选集基那个快（判断题）

实验（30 分，以笔试的形式考）

主要考数电的内容（触发器，与门，异或，74LS 系列芯片引脚次序）c 语言的内容

实验是 C 语言的

文件方面的内容，查找文件时在语句后面直接加文件名和加<文件名>的区别

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。