

题号：847

《计算机原理及网络》考试大纲

考试采用闭卷笔试方式，题型包括必做题和选做题。

1. 微机的基本结构与组成
2. CPU 的基本结构及各寄存器的功能
3. 8086/8088CPU 指令系统及寻址方式
4. 汇编语言及简单汇编程序设计
5. I/O 接口电路的主要功能
6. 外部设备与 CPU 接口基本技术
7. 存储器地址译码与读写控制方法
8. 中断、中断向量及中断服务程序的概念或工作原理
9. 译码器、计数器及比较器等基本电路设计
10. OSI 和 TCP/IP 参考模型
11. 传输介质、数据编码技术及传输复用技术
12. 介质访问控制(MAC)技术
13. 以太网及快速以太网技术
14. 令牌环网和 FDDI
15. 网桥与交换机的工作原理
16. IP 寻址技术 (IP Addressing)
17. TCP/IP 协议
18. 路由基础及 RIP 路由协议
19. 组网及简单配置管理

参考文献

1. 史新福，金翊，冯萍，秦晓红主编 《32 位微型计算机原理接口技术及其应用》 西北工业大学出版社，2000
2. 刘甘娜，马瑞芳，冯刚主编 《IBM-PC 微机原理及接口技术》 西安交通大学出版社 1998
3. 顾滨， 《80X86 微型计算机组成、原理及接口》， 机械工业出版社， 2001.9
4. William Stallings, Data And Computer Communications, USA, PRENTICE

您所下载的资料来源于 kaoyan.com 考研资料下载中心
获取更多考研资料，请访问 <http://download.kaoyan.com>

HALL. 1997. 11 (有中文翻译版)

5. 蔡皖东, 计算机网络, 西安, 西安电子科技大学出版社. 2000. 11
6. 胡道元, 计算机局域网, 北京, 清华大学出版社. 1996. 12