

<<网络工程师考试科目1>>

图书基本信息

书名：<<网络工程师考试科目1>>

13位ISBN编号：9787302105602

10位ISBN编号：730210560X

出版时间：2005-3

出版时间：清华大学

作者：木马

页数：356

字数：469000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<网络工程师考试科目1>>

### 内容概要

本书是全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试的参考用书。

书中内容紧扣网络工程师考试大纲的考试科目1：计算机与网络知识。

全书的主要内容有：计算机系统知识、系统开发和运行基础知识、网络技术、网络安全、标准化知识、信息化基础知识及计算机专业英语。

书中重要的章节都划分为考点提炼、难点解析、典型例题和相应的习题，帮助考生进行考前复习和训练。

本书适合参加全国计算机与软件专业技术资格（水平）考试的考生备考使用。

同时也可作为学习计算机与网络知识的自学用书。

## &lt;&lt;网络工程师考试科目1&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机系统知识 1.1 硬件知识 1.1.1 计算机结构 1.1.2 存储器 1.1.3 输入输出结构和设备 1.1.4 嵌入式系统基础知识 1.2 操作系统知识 1.2.1 基本概念 1.2.2 操作系统的管理功能 1.3 系统配置方法 1.3.1 系统配置技术 1.3.2 系统性能 1.3.3 系统可靠性 1.4 模拟训练题第2章 系统开发和运行基础知识 2.1 系统开发基础知识 2.1.1 需求分析和设计方法 2.1.2 开发环境 2.1.3 测试评审方法 2.1.4 项目管理基础知识 2.1.5 系统可审计性 2.2 系统运行和维护知识 2.2.1 系统运行 2.2.2 系统维护 2.3 模拟训练题第3章 网络技术 3.1 网络体系结构 3.1.1 网络拓扑结构 3.1.2 OSI/RM 3.1.3 应用层协议 3.1.4 传输层协议 3.1.5 网络层协议IP 3.1.6 数据链路层协议 3.1.7 物理地址 3.2 编码和传输 3.2.1 调制和编码 3.2.2 传输技术 3.2.3 传输控制 3.2.4 交换技术 3.2.5 公用网络和租用线路 3.3 网络 3.3.1 网络分类 3.3.2 LAN 3.3.3 城域网常用结构 3.3.4 广域网与远程传输服务 3.3.5 因特网 3.3.6 接入网与接入技术 3.3.7 网络性能 3.4 网络通信设备 3.4.1 传输介质和通信电缆 3.4.2 各类通信设备 3.5 网络连接设备 3.6 网络软件系统 3.6.1 网络操作系统 3.6.2 网络管理 3.6.3 网络应用与服务 3.7 模拟训练题第4章 网络安全 4.1 安全计算 4.1.1 保密性和完整性 4.1.2 非法入侵和病毒防护 4.1.3 可用性 4.1.4 安全保护 4.1.5 LAN安全 4.2 风险管理 4.2.1 风险分析和评估 4.2.2 应付风险的对策 4.2.3 内部控制 4.3 模拟训练题第5章 标准化知识 5.1 标准的制定和获取 5.1.1 标准的制定与获取 5.1.2 环境和安全性评估标准化 5.2 信息系统基础设施标准化 5.2.1 标准 5.2.2 开放系统互连标准 5.2.3 数据交换标准 5.2.4 安全性标准 5.3 标准化组织 5.4 模拟训练题第6章 信息化基础知识 6.1 信息化意识 6.2 全球、国家、企业信息化 6.2.1 全球信息化 6.2.2 国家信息化 6.2.3 企业信息化 6.3 企业信息资源管理基础 6.3.1 企业信息资源管理概述 6.3.2 企业信息资源管理方法 6.4 互联网法律法规 6.5 网络个人信息保护规则 6.6 模拟训练题第7章 计算机专业英语 7.1 计算机专业英语 7.1.1 词汇部分 7.1.2 阅读部分 7.2 网络技术专业英语 7.3 网络安全专业英语

## <<网络工程师考试科目1>>

### 编辑推荐

《计算机与网络知识：考点解析及模拟训练》适合参加全国计算机计算机与软件专业技术资格（水平）考试的考生备考使用。  
同时也可作为学习计算机与网络知识的自学用书。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>