

<<计算机网络技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术>>

13位ISBN编号：9787040194234

10位ISBN编号：7040194236

出版时间：2006-1

出版时间：高等教育出版社

作者：王协瑞 主编

页数：171

字数：270000

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>

<<计算机网络技术>>

内容概要

这本由王协瑞主编的《计算机网络技术（第2版计算机及应用专业）》是中等职业学校计算机及应用专业国家规划教材（计算机网络技术）的第2

版，在原有国家规划教材基础上修订而成。

本书参照教育部中等职业学校计算机及应用专业计算机网络技术课程教学基本要求编写，同时根据中等职业教育和计算机技术的发展对内容进行了适当的调整，编写过程中还参照了教育部考试中心颁发的全国计算机等级考试大纲。

《计算机网络技术（第2版计算机及应用专业）》针对职业教育的特点，突出基础性、先进性、实用性、操作性，注重对学生创新能力、创业能力和实践能力、自学能力等各种应用能力的培养。

本书主要内容包括：计算机网络概述、数据通信基础、计算机网络技术基础、结构化布线系统、计算机网络设备、Internet基础、网络安全与管理、网络新技术简介、网络建设实例。

全书各章配有习题和上机实习指导。

本书采用出版物短信防伪系统，同时配套学习卡资源。

用封底下方的防伪码，按照本书最后一页“郑重声明”下方的使用说明进行操作，可登录高等教育出版社“<http://sve.hep.com.cn>”4A网络教学平台，获得网上教学资源。

本书适合中等职业学校计算机及应用专业及其他相关专业使用，也可作为各类计算机培训的教学用书及计算机考试的辅导用书，还可供计算机工作者及爱好者参考使用。

<<计算机网络技术>>

书籍目录

第1章 计算机网络概述

- 1.1 计算机网络的定义和发展历史
- 1.2 计算机网络的功能和应用
- 1.3 计算机网络的系统组成
- 1.4 计算机网络的分类

小结

习题

第2章 数据通信基础

- 2.1 数据通信的基本概念
- 2.2 数据传输方式
- 2.3 数据交换技术
- 2.4 差错检验与校正

小结

习题

第3章 计算机网络技术基础

- 3.1 计算机网络的拓扑结构
- 3.2 ISO/OSI网络参考模型
- 3.3 数据传输控制方式
- 3.4 常见的网络类型
- 3.5 TCP/IP网络协议

*3.6 广域网技术简介

小结

习题

第4章 结构化布线系统

- 4.1 结构化布线系统的组成
- 4.2 双绞线的应用
- 4.3 光纤的应用
- 4.4 布线系统的测试技术
- 4.5 结构化布线系统工程安装施工

小结

习题

第5章 计算机网络设备

- 5.1 网卡
- 5.2 集线器
- 5.3 交换机
- 5.4 路由器
- 5.5 其他网络设备简介

小结

习题

第6章 Internet基础

- 6.1 Internet概述
- 6.2 Internet的功能
- 6.3 Internet的组成
- 6.4 Internet地址和域名服务
- 6.5 Internet接入方式

<<计算机网络技术>>

小结

习题

第7章 网络安全与管理

7.1 网络安全与管理及相关的法律法规

7.2 网络资源管理的方法

7.3 网络管理协议

7.4 网络病毒的防范

7.5 网络黑客入侵的防范

7.6 几种常见网络安全技术及实现方法

小结

习题

第8章 网络新技术简介

8.1 三网合一

8.2 数字电视和网络电视

8.3 第三层交换技术

*8.4 数据中心与第四层、第七层交换技术的应用

*8.5 QoS

*8.6 IPv6技术

*8.7 无线网络技术

小结

习题

第9章 网络建设实例

9.1 网络建设目标和要求

9.2 校园网网络结构

9.3 内部信息资源建设

小结

习题

<<计算机网络技术>>

编辑推荐

本书针对职业教育的特点，全面系统地介绍了计算机网络的基本技术，汇集了目前计算机网络技术应用中最常用的概念、技术和方法。

全书内容包括：计算机网络概述、数据通信基础、计算机网络技术基础、结构化布线系统、计算机网络设备、Internet基础、网络安全与管理、网络新技术简介、网络建设实例等。

本书图文并茂，讲解浅显易懂，具有很强的实践性和实用性。

<<计算机网络技术>>

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>