第一图书网, tushu007.com

<<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：9787563517343

10位ISBN编号：7563517340

出版时间：2008-6

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：常建丽 编

页数：162

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

内容概要

《计算机网络技术》是中等职业教育计算机及应用专业“计算机网络技术”课程的国家规划教材，是根据《中等职业学校计算机应用基础教学大纲》编写，供三、四年制各中等职业学校使用的教材，全书共八章。

第1～2章　为计算机网络概述与数据通信基础部分。
第3章　主要介绍了计算机网络技术方面的基础知识。
第4章　主要讲述了计算机网络中常用到的几种设备。
第5章　主要介绍了Intemet方面的基本知识。
第6章　介绍了Windows XP工作组网络的安装与管理。
第7章　主要讲述了网络管理与安全方面的知识。
第8章　为网络系统工程设计作了详细的讲解。

《计算机网络技术》每章后面都设置了习题，习题部分旨在帮助读者练习和测试基本知识点，以巩固所学知识。

《计算机网络技术》立足基本操作，渗透基础知识，突出教材的职教特色，力争使学生了解和掌握计算机应用的基础知识和基本技能，具有应用计算机的初步能力，为学生利用计算机学习其他课程打下基础，为此，《计算机网络技术》在编写的过程中力求：　1.突出基础性：本教材在编写中阐述了计算机技术的基本概念、基本原理和基本技能，同时也反映了计算机基本技术最新发展方向的特点。

2.突出典型性：本教材在编写中突出典型性。
在教材中选择的实例都与生活、工作紧密相联系。

3.突出逻辑性：本教材在编写过程中一直站在应用的角度，尝试将分散在有关课程里的知识有意识地进行整合、组织成教材的体系结构，让学生在计算机及其技术方面逐步形成完整的概念。

《计算机网络技术》是北京邮电大学为中等职业学校的学生编写的计算机应用基础课程的使用教材，也可作为参加全国计算机等级考试人员的培训教材，以及其他学习计算机应用基础知识人员的参考书。

由于编者编写时间仓促、学识有限，书中难免有构思不当或其他谬误之处，敬请广大师生批评指正。

书籍目录

第1章 计算机网络概述1．1 计算机网络概述1．1．1 计算机网络的定义1．1．2 计算机网络的发展1．2 计算机网络的功能和应用1．2．1 计算机网络的功能1．2．2 计算机网络的应用1．3 计算机网络的系统组成1．3．1 计算机资源子网1．3．2 计算机通信子网1．4 计算机网络的分类1．4．1 按网络的使用范围分类1．4．2 按地址范围分类1．4．3 按网络的拓扑结构分类1．4．4 按网络中计算机所处的地位分类1．5 小结1．6 习题第2章　数据通信基础　2．1 数据通信的基本概念2．1．1 信息、数据和信号2．1．2 信道及信道容量2．1．3 通道系统的主要技术指标2．1．4 带宽与数据传输率　2．2 数据传输方式及数据线路通信方式2．2．1 数据信号的传输方式2．2．2 数据线路的通信方式　2．3 数据交换技术2．3．1 线路交换2．3．2 报文交换2．3．3 分组交换　2．4 差错检验与校正2．4．1 奇偶校验2．4．2 循环冗余检验　2．5 小结　2．6 习题第3章 计算机网络技术基础　3．1 计算机网络拓扑结构3．1．1 总线型结构3．1．2 星型结构3．1．3 树型结构3．1．4 环型结构3．1．5 网状结构　3．2 ISO／OSI网络参考模型3．2．1 OSI参考模型3．2．2 局域网参考模型3．2．3 IEEE 802局域网标准　3．3 数据的传输控制方式3．3．1 CSMA／CD访问控制3．3．2 令牌环访问控制3．3．3 网络交换技术　3．4 常见的网络类型3．4．1 10M以太网3．4．2 快速以太网（FE）3．4．3 千兆以太网（GE）3．4．4 FDDI（光纤分布式数据接口网络）3．4．5 ATM局域网3．5 TCP／IP网络协议3．5．1 主机-网络层3．5．2 网络互联层（IP层）3．5．3 传输层3．5．4 应用层3．6 广域网技术简介3．6．1 ISDN3．6．2 公用电话网（PSTN）……第4章 计算机网络设备第5章 Internet基础第6章 Windows XP工作组网络安装与管理第7章 网络管理与安全第8章 网络系统工程设计

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