

## <<计算机网络与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络与应用>>

13位ISBN编号：9787302104926

10位ISBN编号：7302104921

出版时间：2005-2-1

出版时间：清华大学出版社

作者：石良武

页数：329

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>

## <<计算机网络与应用>>

### 内容概要

本书是以2004年教育部高教司关于《进一步加强计算机基础教学的意见》白皮书精神为指导，遵循大学教育的规律和特点，结合文科计算机基础教学指导委员会关于《高等学校文科类专业大学计算机教学基本要求》而编写的新版教材。

全书分四大部分：网络基础、局域网、网络应用、网络安全与维护。

本书力求突出应用环节辅以案例，图文并茂，引人入胜，既可作为高等学校文科类专业大学计算机系列课程的教材，也是一本广大计算机网络爱好者的自学参考书。

## <<计算机网络与应用>>

### 书籍目录

第一篇 网络基础 第1章 计算机网络概述 1.1 计算机网络的定义 1.2 计算机网络的分类 1.3 计算机网络系统的组成 1.4 OSI体系结构 1.5 计算机网络的功能 第2章 数据通信基础 2.1 概述 2.2 数据调制与编码 2.3 多路复用技术 2.4 异步与同步通信 2.5 数据传输介质 2.6 差错控制与校验 2.7 信息交换技术 第3章 局域网基础 3.1 局域网概述 3.2 局域网拓扑结构 3.3 局域网的类型 3.4 局域网技术第二篇 局域网 第4章 局域网硬件及其连接 4.1 网卡 4.2 网线 4.3 中继器与集线器 4.4 交换机 4.5 网桥与网关 第5章 局域网软件及其设置 5.1 网络操作系统简介 5.2 网络通信协议 5.3 IP地址和子网掩码 第6章 局域网组网 6.1 对等网 6.2 C/S局域网 6.3 无线局域网第三篇 网络应用 第7章 局域网接入Internet 7.1 Internet概述 7.2 Internet接入方式 7.3 共享Internet 第8章 网络资源共享 8.1 设置共享文件夹 8.2 查看网络共享资源 8.3 搜索计算机 8.4 添加网上邻居 8.5 映射网络驱动器 8.6 共享打印机 第9章 Internet服务 9.1 电子邮件服务 9.2 WWW服务 9.3 文件传输服务 9.4 远程登录服务 9.5 网页的发布 第10章 局域网应用 10.1 智能大厦 10.2 企业电子商务 10.3 办公自动化网络 10.4 校园网 10.5 案例——视频会议的实现 10.6 案例——局域网虚拟Internet第四篇 网络安全与维护 第11章 病毒、黑客及其防范 11.1 病毒防范 11.2 黑客防范 第12章 网络维护及故障分析处理 12.1 网络维护 12.2 网络故障分析与处理附录 习题与参考答案参考书目

<<计算机网络与应用>>

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>