

<<计算机应用基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础>>

13位ISBN编号：9787302112563

10位ISBN编号：7302112568

出版时间：2005-9

出版时间：第1版(2005年9月1日)

作者：刘毅

页数：368

字数：569000

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>

<<计算机应用基础>>

内容概要

本书是为高等院校理工、农、医类非计算机专业高年级学生和研究生“计算机应用技术基础”课程编写的教材。

全书共分7章，分别介绍了基本的通信技术、计算机网络、网络开发及应用技术、多媒体技术及应用、数据库技术及应用、数理统计与数据分析(SAS)方法，以及MATLAB技术及其应用。

本书内容广泛、新颖，逻辑严谨，案例源于医学等专业应用，具有很强的技术性和可操作性。本书既有理论讲解，又包含了具体应用，是非计算机专业尤其是医学和信息管理专业的学生学习计算机高级应用技术的优秀教科书，也可以作为医学和信息管理等学科的教学、科研人员的参考书。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第1章 基本通信技术 1.1 通信系统简介 1.1.1 通信技术发展简史 1.1.2 通信系统的组成 1.2 通信媒体
1.2.1 双绞线 1.2.2 同轴电缆 1.2.3 光纤 1.2.4 微波通信 1.2.5 卫星传输 1.3 信息的符号表示与信息
编码 1.3.1 信息的符号表示 1.3.2 信息编码 1.4 模拟信号与数字信号 1.4.1 数字信号 1.4.2 模拟信号
1.4.3 数据编码技术与调制解调 1.4.4 调制解调器及其标准 1.5 多路复用 1.5.1 多路复用器 1.5.2 频
分多路复用 1.5.3 时分多路复用 1.6 数据传输模式 1.6.1 并行传输 1.6.2 串行传输 1.6.3 单工、半双
工和全双工通信 1.7 标准、标准化组织和接口标准 1.7.1 标准与标准化组织 1.7.2 DTE与DCE之间的
物理接口 1.7.3 空调制解调器 1.8 通信服务与通信设备 1.8.1 电话系统 1.8.2 综合业务数字网 1.8.3
移动通信与蜂窝式电话 习题 第2章 计算机网络 2.1 计算机网络概述 2.1.1 网络的功能 2.1.2 网络标
准 2.1.3 网络的分类 2.1.4 网络拓扑结构 2.1.5 网络协议 2.2 网络传输介质 2.2.1 双绞线 2.2.2 同
轴电缆 2.2.3 光纤 2.3 网络硬件和网络设备 2.3.1 网卡 2.3.2 中继器 2.3.3 桥连接器 2.3.4 集线器
2.3.5 交换机 2.3.6 路由器 2.4 网络的架设 2.4.1 以太网 (Ethernet) 2.4.2 10BaseT网络的架设 2.5 网
络操作系统 习题 第3章 网络开发与应用 3.1 万维网联盟和SGML 3.2 超文本标记语言 3.2.1 什么
是HTML 3.2.2 HTML的文档结构 3.2.3 HTML标记及其属性 3.2.4 列表 3.2.5 表格 3.2.6 表单
3.2.7 框架 3.3 网页制作 第4章 多媒体技术及应用第5章 数据库技术及应用 第6章 数理统计与数据
分析 第7章 MATLAB概述及其应用 参考文献

<<计算机应用基础>>

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>