

<<计算机导论实践教学>>

图书基本信息

书名：<<计算机导论实践教学>>

13位ISBN编号：9787115185235

10位ISBN编号：7115185239

出版时间：2008-10

出版单位：人民邮电出版社

作者：吕云翔，王洋，胡斌 著

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>

## <<计算机导论实践教学>>

### 内容概要

本书以实验的形式讲述了计算机导论实践课程涉及的计算机硬件、操作系统、应用软件、网络、编程和数据库、多媒体等方面的内容。

全书注重实践，讲解细致、全面，旨在通过对具体操作的指导，让读者可以在短时间内掌握计算机导论实践课程涉及的相关知识和相应的技能，有效地提高实践能力。

本书既适合作为高等院校计算机相关专业计算机导论实践课程的教材，也适合非计算机专业的学生及广大计算机爱好者阅读。

## 书籍目录

第1章 计算机硬件的组装与选购 11.1 基础知识储备与扩展 11.1.1 计算机是一个抽象的系统 21.1.2 计算机是一种机器 41.2 基础实验1：计算机主机的组装 71.2.1 装机准备 71.2.2 CPU和CPU散热器的安装 71.2.3 内存条的安装 101.2.4 机箱和电源的组装 111.2.5 主板的安装 121.2.6 主板电源线和信号线的连接 121.2.7 显卡的安装 141.2.8 硬盘的安装 151.2.9 光驱的安装 161.3 基础实验2：计算机外围设备的组装和简单故障排除 171.3.1 显示器的连接 171.3.2 鼠标和键盘的连接 171.3.3 音频设备的连接 181.3.4 网线的连接 181.3.5 计算机加电测试 181.3.6 整理内部连线并合上机箱盖 191.4 选做实验：计算机硬件的采购 201.4.1 需求管理 211.4.2 项目计划 211.4.3 项目监督和控制 221.4.4 供应商合同管理 241.4.5 度量和分析 241.4.6 过程和产品质量保证 251.4.7 配置管理 27第2章 操作系统的安装与操作 282.1 基础知识储备与扩展 282.1.1 常用操作系统介绍 282.1.2 主要应用软件分类 302.2 基础实验1：Windows XP的安装 312.2.1 BIOS设置 312.2.2 硬盘分区与格式化 342.2.3 Windows XP的安装 372.2.4 驱动程序和应用软件的安装 452.3 基础实验2：Windows XP的操作 492.3.1 控制面板 502.3.2 任务管理器 582.3.3 命令行程序 602.3.4 注册表 622.4 选做实验：Linux的安装与操作 632.4.1 安装Linux 632.4.2 使用Shell 80第3章 办公软件的使用 843.1 基础知识储备与扩展 843.1.1 排版常识 843.1.2 印刷常识 863.2 基础实验1：Word的高级功能 863.2.1 设置页面、字体和段落 883.2.2 插入图片和表格 903.2.3 设置标题与目录 943.2.4 编辑页眉页脚 973.2.5 检查和预览 983.3 基础实验2：PowerPoint的高级功能 1003.3.1 基本操作 1003.3.2 自定义格式 1023.3.3 插入多媒体和超链接 1063.3.4 放映和打印 1083.4 选做实验：Excel的使用 1103.4.1 基本操作 1103.4.2 计算和统计 1113.4.3 排序和筛选 1133.4.4 格式设置 1143.4.5 创建图表 1153.4.6 保存和导出 118第4章 局域网的组建和计算机安全 1194.1 基础知识储备与扩展 1194.1.1 网络与网络的本质 1194.1.2 计算机安全的现状 1204.1.3 近十年来计算机病毒的发展 1204.2 基础实验1：局域网的组建 1214.2.1 网线的制作 1224.2.2 与网络设备连接 1264.2.3 计算机的网络配置 1274.3 基础实验2：网络安全 1324.3.1 不合理权限设置的解决 1324.3.2 自动运行和系统隐藏的解决 1374.3.3 操作系统漏洞的解决 1404.4 选做实验：虚拟机环境下的网络工具 1424.4.1 实验环境的搭建 1424.4.2 实践常见网络工具 147第5章 编程环境与数据库配置 1535.1 基础知识储备与扩展 1535.1.1 常用编程语言概述 1535.1.2 集成开发环境概述 1555.1.3 常用数据库概述 1555.2 基础实验1：Visual Studio 2005的安装与使用 1565.2.1 Visual Studio 2005的安装 1565.2.2 Visual Studio 2005的基本操作 1645.3 基础实验2：SQL Server的安装与使用 1725.3.1 SQL Server 2005的安装 1725.3.2 SQL Server 2005的基本操作 1825.4 选做实验：Java环境的安装与配置 1875.4.1 JDK的安装与配置 1875.4.2 NetBeans的安装与配置 194第6章 多媒体与网页制作 2016.1 基础知识储备与扩展 2016.1.1 多媒体相关基础知识 2016.1.2 平面设计基础 2036.2 基础实验1：Photoshop的使用 2046.2.1 基本操作和图层 2056.2.2 路径和颜色填充 2076.2.3 图层样式与滤镜 2106.2.4 编辑文字和图片 2156.3 基础实验2：网页制作 2186.3.1 Fireworks的使用 2186.3.2 Dreamweaver的使用 2226.3.3 加入动态网页 2306.4 选做实验：会声会影的使用 2356.4.1 素材导入和编辑 2356.4.2 添加过场和标题 2386.4.3 添加音乐和导出 245

<<计算机导论实践教学>>

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>