第一图书网, tushu007.com

<<大学信息技术基础实验教程>>

图书基本信息

书名：<<大学信息技术基础实验教程>>

13位ISBN编号：9787302234142

10位ISBN编号：7302234140

出版时间：2010-8

出版时间：清华大学出版社

作者：于晓敏　主编

页数：228

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

第一图书网, tushu007.com

前言

21世纪影响世界的三大关键技术：以计算机和网络为代表的信息技术；以基因工程为代表的生命科学和生物技术；以纳米技术为代表的新型材料技术。
信息技术居三大关键技术之首。
国民经济的发展采取信息化带动现代化的方针，要求在所有领域中迅速推广信息技术，导致需要大量的计算机科学与技术领域的优秀人才。

计算机科学与技术的广泛应用是计算机学科发展的原动力，计算机科学是一门应用科学。
因此，计算机学科的优秀人才不仅应具有坚实的科学理论基础，而且更重要的是能将理论与实践相结合，并具有解决实际问题的能力。
培养计算机科学与技术的优秀人才是社会的需要、国民经济发展的需要。

制定科学的教学计划对于培养计算机科学与技术人才十分重要，而教材的选择是实施教学计划的一个重要组成部分，《21世纪计算机科学与技术实践型教程》主要考虑了下述两方面。

一方面，高等学校的计算机科学与技术专业的学生，在学习了基本的必修课和部分选修课程之后，立刻进行计算机应用系统的软件和硬件开发与应用尚存在一些困难，而《21世纪计算机科学与技术实践型教程》就是为了填补这部分空白。
将理论与实际联系起来，使学生不仅学会了计算机科学理论，而且也学会应用这些理论解决实际问题。

另一方面，计算机科学与技术专业的课程内容需要经过实践练习，才能深刻理解和掌握。
因此，本套教材增强了实践性、应用性和可理解性，并在体例上做了改进——使用案例说明。

第一图书网, tushu007.com

<<大学信息技术基础实验教程>>

内容概要

本书是根据教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会提出的《高等学校计算机基础教学发展战略研究报告暨计算机基础课程教学基本要求》中有关“大学计算机基础课程的教学要求，并按照计算机基础教学分类、分层次组织教学的思路，由多年从事计算机基础教学教师根据教学改革经验和课程特点编写。

全书共分7章，主要包括信息技术基础知识、办公软件应用、计算机网络与网页设计、多媒体技术与应用、信息检索与信息安全、数据库技术基础和程序设计基础等7部分的实验内容。

在内容组织安排及编写上，围绕理论知识点设计实验内容，层次清晰。

尤其侧重于对基本操作的训练，重点操作提示详尽，方便读者自学。

本书可以作为高等院校大学计算机基础实验教材，也可供广大计算机爱好者学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<大学信息技术基础实验教程>>

书籍目录

第1章 信息技术基础知识 1.1 微机系统的组成与使用实验 1.1.1 实验与准备 1.1.2 实验问题 1.2 Windows XP的基本操作实验 1.2.1 实验与准备 1.2.2 实验问题 1.3 文件及文件夹管理实验 1.3.1 实验与准备 1.3.2 实验问题 1.4 控制面板的使用实验 1.4.1 实验与准备 1.4.2 实验问题第2章 办公软件应用 2.1 字处理文档创建和格式化实验 2.1.1 实验与准备 2.1.2 实验问题 2.2 字处理图文混排应用实验 2.2.1 实验与准备 2.2.2 实验问题 2.3 字处理中表格的编辑实验 2.3.1 实验与准备 2.3.2 实验问题 2.4 字处理综合应用实验 2.4.1 实验与准备 2.4.2 实验问题 2.5 工作簿创建和工作表的编辑实验 2.5.1 实验与准备 2.5.2 实验问题 2.6 工作表的格式化和公式应用实验 2.6.1 实验与准备 2.6.2 实验问题 2.7 数据处理和图表应用实验 2.7.1 实验与准备 2.7.2 实验问题 2.8 演示文稿创建和幻灯片编辑实验 2.8.1 实验与准备 2.8.2 实验问题 2.9 幻灯片放映效果实验 2.9.1 实验与准备 2.9.2 实验问题第3章 计算机网络与网页设计 3.1 计算机网络环境设置实验 3.1.1 实验与准备 3.1.2 实验问题 3.2 网页的应用实验 3.2.1 实验与准备 3.2.2 实验问题 3.3 邮件的接收与发送实验 3.3.1 实验与准备 3.3.2 实验问题 3.4 网页的简单设计实验 3.4.1 实验与准备 3.4.2 实验问题第4章 多媒体技术与应用 4.1 计算机中多媒体应用实验 4.1.1 实验与准备 4.1.2 实验问题 4.2 多媒体素材的获取实验 4.2.1 实验与准备 4.2.2 实验问题 4.3 数字音频处理实验 4.3.1 实验与准备 4.3.2 实验问题 4.4 数字图像处理基本操作实验 4.4.1 实验与准备 4.4.2 实验问题 4.5 数字图像处理高级操作实验 4.5.1 实验与准备 4.5.2 实验问题 4.6 计算机二维动画制作实验 4.6.1 实验与准备 4.6.2 实验问题 4.7 数字视频的制作实验 4.7.1 实验与准备 4.7.2 实验问题第5章 信息检索与信息安全 5.1 网络搜索引擎的应用实验 5.1.1 实验与准备 5.1.2 实验问题第6章 数据库技术基础 6.1 创建数据库和数据表实验 6.1.1 实验与准备 6.1.2 实验问题 6.2 创建查询实验 6.2.1 实验与准备 6.2.2 实验问题 6.3 创建报表实验 6.3.1 实验与准备 6.3.2 实验问题 6.4 创建窗体实验 6.4.1 实验与准备 6.4.2 实验问题第7章 程序设计基础 7.1 C语言程序设计初步实验 7.1.1 实验与准备 7.1.2 实验问题 7.2 简单排序算法的应用实验 7.2.1 实验与准备 7.2.2 实验问题 7.3 简单查找算法的应用实验 7.3.1 实验与准备 7.3.2 实验问题

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

（2）启动，对于单用户且无用户密码时，开机后会自动启动windows XP；如果是系统中有多用户账号，将出现选择用户登录界面（单用户有用户密码时），选择用户名，输入密码后，按Enter键或单击CN按钮后即可启动windows XP。

（3）启动windows XP系统之后，将显示windows XP桌面，桌面上通常包括“我的文档”、“我的电脑”、“回收站”和“网上邻居”等图标。

①“我的文档”用于存储和查看经常访问的文档，双击“我的文档”图标，打开“我的文档”窗口，该窗口包括“图片收藏”、“我的视频”和“我的音乐”等文件夹。

②“我的电脑”主要用于方便地查看计算机中的各个硬盘分区和可移动设备中的内容，双击桌面上“我的电脑”图标，打开“我的电脑”窗口，该窗口由标题栏、菜单栏、工具栏、工作区和状态栏等组成。

③“回收站”用于暂时存放用户删除的信息，双击桌面“回收站”图标，打开“回收站”窗口，被删除的信息将显示在右侧窗口中，左侧任务窗口“回收站任务”选项组中有“清空回收站”和“还原所有项目”两个超链接，如果单击“还原所有项目”超链接，则被删除的信息全部恢复到原有位置，如果单击“清空回收站”超链接，则回收站中的全部内容彻底清除，也可以对“回收站”中选中的部分内容实现还原，在选定内容上右击鼠标，选择快捷菜单中的“还原”即可。

第一图书网, tushu007.com

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