

<<大学计算机基础实践教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础实践教程>>

13位ISBN编号：9787040295740

10位ISBN编号：7040295741

出版时间：2010-7

出版时间：高等教育出版社

作者：张阿敏，朱文球，刘强 著

页数：202

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>

## <<大学计算机基础实践教学>>

### 前言

“大学计算机基础”是一门实践性很强的公共基础课程，计算机知识的掌握与操作能力的培养在很大程度上依赖于学生的上机实践，只有加强实践教学，才能培养学生的上机操作能力，以及解决实际问题和综合运用计算机知识的能力。

本书是“大学计算机基础”课程的实践教材，是全国教育科学“十一五”规划课题研究成果。本书结合“大学计算机基础”的教学内容，共分为13个知识点，39个实验，主要实验内容包括计算机的基本操作、操作系统基础、Office 2007办公软件、常用工具软件的使用、多媒体技术基础、数据库基础、网页设计与制作、网络技术基础、网络安全设置、信息检索与应用基础以及电子商务等。此外，还提供了6组综合应用能力训练，最后提供了4个附录。

本书实验内容丰富、覆盖面广、图文并茂，有助于培养学生的动手能力。

本书涉及的计算机应用知识面较宽，可以满足不同学时教学需要，并且适应不同基础的学生。在实验顺序方面，大多数实验项目并没有严格的先后次序，教学中可以根据实际情况进行取舍和调整。

本书由朱文球、刘强、张阿敏主编，蒋鸿、饶居华、陈莉丽、舒杨、杨名念、杨旌、张建伟等参与了编写。

朱文球、刘强、张阿敏负责全书的统稿工作。

为方便教学与学习，本书配套有电子教案、教学素材及试题库等辅助资源，读者可以从课程网站上下载，也可直接联系作者，作者的电子邮件地址。

本书不仅可作为《大学计算机基础》配套的实验指导书，也可作为高等学校计算机基础课程的教学参考书。

由于本书编写时间十分紧迫，书中难免有不妥之处，恳请读者批评指正。

## <<大学计算机基础实践教学>>

### 内容概要

《大学计算机基础实践教学》以培养学生动手能力，掌握计算机基础应用技能为目的，是全国教育科学“十一五”规划课题研究成果。

全书共分两部分，第一部分为课程实验，根据教学基本要求安排了13个知识点，39个实验，每个实验都设有“实验目的”、“实验环境”、“实验内容和步骤”和“课后思考与练习”。

其中，“实验内容和步骤”或者给出了操作步骤，或者给出了操作提示，并通过示例引导学生掌握相关软件的基本功能和操作技术。

第二部分为综合应用能力训练，根据教学要求，安排了6组综合应用能力训练，供学生巩固所学知识。

此外，《大学计算机基础实践教学》的附录可供学生课外学习参考。

《大学计算机基础实践教学》实验内容丰富、覆盖面广、图文并茂，有利于学生进行计算机基本技能的训练。

《大学计算机基础实践教学》可作为高等学校各专业“大学计算机基础”课程的实验教材，也可供从事计算机应用的科技人员参考使用。

书籍目录

第一部分 课程实验第1章 计算机的基本操作1.1 计算机的启动、关闭及基本指法练习1.2 计算机的组装1.3 BIOS的常用设置第2章 操作系统基础2.1 Windows XP的基本操作2.2 Windows XP的文件管理和磁盘操作2.3 Windows XP的控制面板与常见系统工具的使用2.4 Windows XP的安装第3章 文字处理软件Word3.1 文档的基本操作3.2 图文混排3.3 表格制作第4章 电子表格软件Excel4.1 工作表的基本操作4.2 图表处理4.3 数据管理第5章 演示文稿软件PowerPoint5.1 演示文稿的创建与编辑5.2 演示文稿的放映、动画与超链接第6章 常用工具软件的使用6.1 压缩软件WinRAR的使用6.2 数字图像处理软件ACDSee的使用6.3 邮件客户端软件Foxmail的使用6.4 下载软件的使用6.5 阅读器软件的使用第7章 多媒体技术基础7.1 数字化音频信号的获取与处理7.2 图形扫描与文本转换第8章 数据库基础8.1 Access的基本操作8.2 数据库的查询、窗体和报表的建立第9章 网页设计与制作9.1 网络服务器与网站建设9.2 表格的使用9.3 超链接以及层的使用9.4 框架的使用第10章 网络技术基础10.1 局域网的配置与资源共享10.2 电子邮件的使用10.3 常见的网络命令10.4 网线制作第11章 网络安全设置实验11.1 Windows安全中心11.2 杀毒软件的使用第12章 信息检索与应用基础12.1 搜索引擎的使用12.2 电子期刊的检索12.3 网络信息检索综合实例第13章 电子商务13.1 网上银行的使用13.2 网上购物第二部分 综合应用能力训练第14章 综合应用能力训练14.1 文件与文件夹管理14.2 Word图文混排14.3 Word表格制作14.4 Excel数据处理14.5 PowerPoint演示文稿制作14.6 Internet信息检索附录附录一 Windows常用快捷键附录二 常用Word快捷键附录三 常用Excel快捷键附录四 常用DOS命令及使用参考文献

## <<大学计算机基础实践教程>>

### 章节摘录

(8) 整理机箱内的连线 整理机箱内的连接时, 要注意将面板上的信号线捆在一起, 将用不到的电源线捆在一起。

音频线要单独安置并要注意距离电源线远一些。

连线整理好后, 将机箱外壳盖起来。

4. 外部设备安装最后, 根据需要安装外部设备。

例如, 将调制解调器安装在适当的串口上, 将打印机连接到并行口上, 将音箱音频接头连接到声卡的音频输出口SPEARKER上, 将麦克风接到声卡的MICIN口上, 等等。

5. 实验注意事项 (1) 在实验前必须认真准备实验内容, 实验中要严格按照实验室的有关规章进行操作。

(2) 对所有的部件和设备都要按照说明书, 或指导老师的要求进行操作。

(3) 实际组装过程中总会遇到一些问题, 应学会根据在开机自检时发出的报警声, 或系统显示的出错信息发现并排除故障。

(4) 注意人身和设备的安全。

(5) 组装完成后, 不要急于通电, 一定要反复检查, 确定安装连接正确后, 再通电开机测试。

(6) 在实验中养成严谨科学的工作习惯。

(7) 切记无论安装什么部件, 一定要在断电的情况下进行。

(8) 注意无论安装什么部件, 不要使用蛮力强行插入。

(9) 不要乱丢螺丝, 以免其驻留在机箱内, 造成短路, 烧坏组件。

(10) 硬盘线与光驱线最好分开, 即硬盘和光驱各自连接到IDE接口上。

(11) 插卡要有适当的距离, 以便散热。

## <<大学计算机基础实践教程>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础实践教程》是“大学计算机基础”课程的实践教材，是全国教育科学“十一五”规划课题研究成果。

《大学计算机基础实践教程》结合“大学计算机基础”的教学内容，共分为13个知识点，39个实验，主要实验内容包括计算机的基本操作、操作系统基础、Office 2007办公软件、常用工具软件的使用、多媒体技术基础、数据库基础、网页设计与制作、网络技术基础、网络安全设置、信息检索与应用基础以及电子商务等。

此外，还提供了6组综合应用能力训练，最后提供了4个附录。

《大学计算机基础实践教程》实验内容丰富、覆盖面广、图文并茂，有助于培养学生的动手能力。

<<大学计算机基础实践教学>>

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>