

《大学计算机基础教程》

图书基本信息

书名：《大学计算机基础教程》

13位ISBN编号：9787113101152

10位ISBN编号：7113101151

出版时间：2009-7

出版社：紫欣、史巧硕 中国铁道出版社 (2009-07出版)

页数：320

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

人类社会已经跨入21世纪，社会的发展，科技的进步，特别是计算机技术和网络技术的飞速发展，使人类经济社会生活正经历着巨大的变化，信息越来越成为社会各领域中最活跃、最具决定性的因素之一，信息的获取、分析、处理、发布、应用能力已经成为现代社会中人们的必备技能。在这样的背景环境下，作为大学面向非计算机专业学生的公共必修课程，计算机基础课程就有着非常重要的地位。通过学习该课程，可以使学生了解计算机基本理论，掌握计算机基本知识和应用，并为后续的计算机课程奠定一个较为扎实的基础。同时，该课程对于启发学生对先进科技的向往、激发创新意识、培养自学能力、锻炼动手实践的本领也起着极为重要的作用，该课程是培养新型人才的一个主要环节。本书被评为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，在再版过程中，本着加强基础、注重实践、勇于创新、突出应用的原则，对全书的体系结构重新进行了梳理，对教学内容进行了精选。同时，根据计算机技术的发展，升级了操作环境的版本，融入了最新的计算机知识，力求将前沿信息提供给读者。本书共分11章，第1、2章较为系统地讲述计算机的基础知识，计算机硬件、软件知识和微型计算机组成的基本知识；第3章介绍操作系统的基本知识及WindowsXP操作系统的使用；第4~6章介绍办公自动化软件，包括Word2003、Excel2003和PowerPoint2003的使用；第7~8章介绍计算机网络的基础知识、因特网的基本技术与应用、网页的制作；第9章介绍Access2003数据库的应用；第10章介绍多媒体技术的应用，包括多媒体技术的基本概念、图像、音频、视频、动画的常用处理工具等；第11章介绍计算机与网络安全方面的知识。为了实现理论联系实际，配合本教程我们还编写了《大学计算机基础实验教程（第三版）》。实验教程与本教材相呼应，各章均安排了选择题与上机实验等内容，以方便师生有计划有目的地进行上机操作和知识学习，从而达到事半功倍的效果。为了帮助学生更好地进行上机操作练习，我们还配合教程开发了计算机上机练习系统软件，学生上机时可以选择操作模块进行操作练习，操作结束后可以由系统给出分数评判，使学生在学习、练习、自测及综合测试等各个环节都可以进行有目的的学习，进而达到课程的要求。教师也可以利用测试系统对教学的各个单元进行方便的检查，随时了解教学的情况，进行针对性的教学。对于使用本教材的教师，我们将免费提供该套软件的使用方法（请向出版社索取）。

《大学计算机基础教程》

内容概要

《大学计算机基础教程(第3版)》是大学计算机基础课程的教材。全书共分11章，系统介绍了计算机基础知识，计算机系统、操作系统的基本知识及Windows XP操作系统，Word 2003、Excel 2003、PowerPoint 2003的使用，计算机网络基本知识，因特网的基本技术与应用，网页制作，Access 2003数据库的使用，多媒体技术与应用，计算机与网络安全等内容。

《大学计算机基础教程(第3版)》加强基础、注重实践，在内容讲解上采用循序渐进逐步深入的方法，突出重点，注意将难点分开，使读者易学易懂。

《大学计算机基础教程(第3版)》适合作为高校非计算机专业学习计算机基础课程的教材，也可作为全国计算机水平考试及各类培训班的教材。

《大学计算机基础教程》

书籍目录

第1章 概论1.1 计算机的发展1.2 计算机的特点、应用及分类1.3 计算机中的数制与编码第2章 计算机系统2.1 计算机硬件系统2.2 计算机软件系统2.3 微型计算机及其硬件系统第3章 操作系统及其应用3.1 操作系统概述3.2 Windows XP概述3.3 Windows XP的文件管理3.4 程序管理3.5 自定义工作环境3.6 计算机管理第4章 文字处理软件4.1 Word 2003的基本知识4.2 Word 2003的基本操作4.3 文档的版面设计4.4 表格的制作和处理4.5 图文处理第5章 电子表格处理软件5.1 Excel 2003的基本知识5.2 Excel 2003的基本操作5.3 公式和函数5.4 数据图表5.5 数据的管理第6章 演示文稿制作软件6.1 PowerPoint 2003的基本知识6.2 演示文稿的编辑与格式化6.3 幻灯片的放映设置6.4 演示文稿的放映第7章 计算机网络基础7.1 计算机网络概7.2 计算机网络的通信协议7.3 局域网的基本技术7.4 网络的传输介质与互连设备第8章 因特网技术与应用8.1 因特网的基本技术8.2 网络接入基本技术8.3 因特网信息浏览8.4 网上信息的检索8.5 利用FTP进行文件传输8.6 电子邮件的使用8.7 使用FrontPage 2003制作网页第9章 数据库基础及其工具软件Access 20039.1 数据库的基础知识9.2 Access 2003数据库9.3 表9.4 查询9.5 窗体9.6 报表第10章 多媒体技术的应用10.1 多媒体及多媒体计算机概述10.2 多媒体图像处理10.3 多媒体音频10.4 多媒体视频10.5 多媒体动画第11章 计算机安全11.1 计算机病毒概述11.2 计算机的防毒杀毒11.3 网络与系统安全11.4 防火墙11.5 保护计算机安全的常用措施参考文献

章节摘录

第1章 概论诞生于20世纪40年代的电子计算机是人类最伟大的发明之一，并且一直以飞快的速度发展着。进入21世纪的现代社会，计算机已经走入各行各业，并成为各行业必不可少的工具。掌握计算机的基本知识和使用，已成为有效学习和工作所必需的基本技能之一。本章首先介绍了计算机的过去、现在和未来，然后说明了计算机的特点、应用及分类，最后介绍了各种数据在计算机中的表示，使得读者对计算机有一个初步认识。学习目标·了解计算机的诞生及计算机的发展历程。·了解计算机的特点、应用及分类。·理解计算机中的数制与编码知识，掌握各类数制间的转换。1.1计算机的发展在人类文明发展的历史长河中，计算工具经历了从简单到复杂、从低级到高级的发展过程，例如，绳结、算筹、算盘、计算尺、手摇机械计算机、电动机械计算机等。它们在不同的历史时期发挥了各自的作用，同时也孕育了电子计算机的雏形。

《大学计算机基础教程》

编辑推荐

《大学计算机基础教程(第3版)》编辑推荐：普通高等教育“十一五”国家级规划教材,21世纪大学计算机基础规划教材。

《大学计算机基础教程》

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:www.tushu000.com