第一图书网, tushu007.com

<<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：9787115200822

10位ISBN编号：7115200823

出版时间：2009-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：甘勇 编

页数：181

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

前言

随着计算机技术的飞速发展，计算机在经济与社会发展中的地位日益重要。
同时，根据计算机科学发展迅速的学科特点，计算机教育应面向社会，面向应用，与社会接轨，与时代同行。

为了适应21世纪经济建设对人才知识结构、计算机文化素质与应用技能的要求，适应计算机科学技术和应用技术的迅猛发展，适应高等学校新生知识结构的变化，我们总结了多年来的教学实践和组织计算机等级考试的经验，同时，根据教育部非计算机专业计算机基础课程教学指导分委员会提出的《关于进一步加强高校计算机基础教学的意见》中有关"大学计算机基础"课程教学的要求，组织编写了本课程教学用书。
取材既照顾到了计算机基础教育的基础性、广泛性和一定的理论性，又照顾到了计算机教育的实践性、实用性和更新发展性；既照顾到了高校新生中从未接触过计算机的部分同学，又照顾到了具有一定计算机基础的同学的学习要求。

本书是《大学计算机基础》的配套教材，强调实验操作的内容、方法和步骤。
目的在于让学生掌握基本理论的同时，掌握每个章节的知识要点，提高动手操作能力，对知识进行全面的了解和掌握。

全书共分两大部分，第一部分为与主教材对应的各章实验指导，第二部分为主教材各章习题参考答案。
内容密切结合了国家教育部关于该课程的基本教学要求，兼顾计算机软件和硬件的最新发展，结构严谨，层次分明。
在教学内容上，各高校可根据教学学时、学生的实际情况进行选取。

本书大约需56学时，具体实验学时请参考实验指导中的"实验学时"。

本书由甘勇担任主编，尚展垒、陈慧担任副主编。
参加本书编写工作的有韩丽、张旭、方娜和刘嘉。
教材两部分对应各章的内容编写安排是，第1章、第2章由刘嘉编写，第3章、第4章由陈慧编写，第5章、第6章、第7章由韩丽编写，第8章、第9章由方娜编写，第10章、第11章、第12章由张旭编写。
尚展垒负责本书的统稿和组织工作。

内容概要

本书是根据教育部非计算机专业计算机基础课程教学指导分委员会提出的《关于进一步加强高校计算机基础教学的意见》要求，同时根据普通高校的实际情况编写的。
本书是《大学计算机基础》教材配套的实践教程。
全书共分两大部分，第一部分为与主教材对应的各章实验指导，第二部分为主教材各章习题参考答案。

本书可作为高校各专业（特别是理工科各专业）“ 大学计算机基础 ”课程的实践指导教材，也可作为计算机技术培训用书和计算机爱好者自学用书。

书籍目录

第一部分　实验指导　第1章　计算机与信息技术基础　　实验一　键盘及指法练习　　实验二　计算机硬件的认识与连接　　第2章　操作系统基础　　实验一　Windows XP的基本操作　　实验二　Windows XP的高级应用　　第3章　常用办公软件Word 2007　　实验一　文档的创建与排版　　实验二　表格制作　　实验三　图文混排　　第4章　电子表格Excel 2007　　实验一　工作表的创建与格式编排　　实验二　公式与函数的应用　　实验三　数据分析与图表创建　　第5章　演示文稿PowerPoint 2007　　实验一　演示文稿的创建与修饰　　实验二　动画效果设置　　第6章　多媒体技术及应用　　实验一　Authorware的基本操作　　实验二　Authorware的应用　　第7章　数据库基础　　实验一　数据库和表的创建　　实验二　数据表的查询　　实验三　窗体与报表的操作　　第8章　计算机网络与Internet应用基础　　实验一　Internet的接入与IE的使用　　实验二　电子邮箱的收发与设置　　第9章　信息安全与职业道德　　实验　安装并使用杀毒软件　　第10章　程序设计基础　　实验一　VB 6.0程序设计初步　　实验二　程序设计基础　　第11章　网页制作　　实验一　网站的创建与基本操作　　实验二　网页中的表格和表单的制作　　实验三　框架网页的创建　　第12章　常用工具软件　　实验一　Symantec Ghost与Partition Magic分区魔术师　　实验二　WinRAR　　实验三　快车V2.1　　实验四　HyperSnap-DX的使用　第二部分　习题解答　第1章　计算机与信息技术基础习题参考答案　　第2章　操作系统基础习题参考答案　　第3章　常用办公软件Word 2007习题参考答案　　第4章　电子表格Excel 2007习题参考答案　　第5章　演示文稿PowerPoint 2007习题参考答案　　第6章　多媒体技术及应用习题参考答案　　第7章　数据库基础习题参考答案　　第8章　计算机网络与Internet应用基础习题参考答案　　第9章　信息安全与职业道德习题参考答案　　第10章　程序设计基础习题参考答案　　第11章　网页制作习题参考答案　　第12章　常用工具软件习题参考答案

章节摘录

第一部分　实验指导　第1章　计算机与信息技术基础　实验二　计算机硬件的认识与连接　一、实验学时：2学时　二、实验目的　认识微型计算机的基本硬件及组成部件　了解微机系统各个硬件部件的基本功能　掌握微型计算机的硬件连接步骤及安装过程　三、相关知识　（一）硬件的基本配置　计算机的硬件系统由主机、显示器、键盘、鼠标组成。
具有多媒体功能的计算机配有音箱、话筒等。
除此之外，计算机还可外接打印机、扫描仪、数码相机等设备。
计算机最主要的部分位于主机箱中，如计算机的主板、电源、CPU、内存、硬盘、各种插卡（如显卡、声卡、网卡）等主要部件都安装在机箱中。
机箱的前面板上有一些按钮和指示灯，有的还有一些插接口，背面有一些插槽和接口。
（二）硬件连接步骤　首先在主板的对应插槽里安装CPU、内存条，然后把主板安装在主机箱内，再安装硬盘、光驱，接着安装显卡、声卡和网卡等，连接机箱内的接线，最后连接外部设备如显示器、鼠标和键盘等。
……

编辑推荐

教材编写思路：《大学计算机基础实践教程》是《大学计算机基础》的配套实践教程。《大学计算机基础实践教程》密切结合教育部非计算机专业计算机课程教学指导分委员会提出的“大学计算机基础”课程教学基本要求，兼顾计算机软件和硬件的最新发展，同时考虑到读者群主要为高校理工类专业的学生，其后续课程中，将进一步学习“程序设计”、“计算机应用软件”等课程，因此在内容安排上加强了计算机系统与网络、数据库技术等方面的实践练习，使学生熟悉典型的计算机操作系统，具备使用常用软件处理日常事务的能力，为专业学习奠定必要的计算机基础。

适用教学对象　　适合作为高校各专业（特别是理工科各专业）“计算机基础教育”课程的教材，也可作为计算机技术培训用书和计算机爱好者自学用书。

辅助教学资源教学大纲，教学课件。

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