

<<大学计算机基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787302212478

10位ISBN编号：7302212473

出版时间：2010-7

出版时间：清华大学出版社

作者：刘亚刚 编

页数：366

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>>

前言

为了适应教学改革的需要,进一步推动我国高等学校计算机基础教育事业的发展,我们在大量调查研究的基础上,按照全国计算机等级考试大纲要求,结合计算机软件的发展及当前大学生的特点,编写了这本书。

计算机基础课程涉及内容多、涉及面广、更新快,具有很强的实践性,我们力求基于理论,注重实际应用,强化综合应用操作技能,强调理论与实践紧密结合,用鲜明的实例、翔实的步骤引导学生学习,努力培养学生的计算机应用能力,为各专业学习奠定必要的计算机基础。

本书包含三部分,第一部分为理论知识,第二部分为上机实验,第三部分为练习题。

第一部分共7章,第1章介绍计算机基础知识,包括计算机的发展与分类、计算机的发展趋势、计算机系统的组成及工作原理、信息的表示及存储等。

第2章介绍WindowsXP操作系统,包括操作系统的定义及特点、WindowsXP的基础知识和基本操作、文件管理、程序管理等。

第3章介绍文字处理软件Word2007,包括Word2007的基本操作、文字中插入图形、插入表格、页面排版等。

第4章介绍电子表格软件Excel2007,包括Excel2007的基本操作、编辑工作表、数据的图表化、数据管理等。

<<大学计算机基础>>

内容概要

本教材为普通高等教育计算机基础教学改革教材1。

主要内容包括计算机的发展，计算机系统运算基础及信息的表示，计算机系统的构成； Windows XP操作系统；办公软件Office 2007中的Word 2007、Excel 2007及PowerPoint 2007组件；计算机网络基础、Internet网络技术；常用工具软件：文件压缩软件-WinRAR、图片浏览软件-ACDSee、常用杀毒软件-瑞星杀毒软件、硬盘备份软件-Ghost、翻译软件-金山词霸、迅雷下载工具等。

本教材内容通俗易懂，实例鲜明，方法多样，适用于普通高校本、专科教学，便于学生掌握各个知识点，力求提高学生的计算机综合应用能力，有利于培养操作熟练、技能扎实的计算机应用型人才。

本书包含上机实验及练习题，可供读者实践操作及测试使用。

<<大学计算机基础>>

书籍目录

第一部分 理论知识 第1章 计算机基础知识	1.1 计算机的发展与分类	1.1.1 计算机的发展	1.1.2 计算机的分类	1.1.3 计算机的发展趋势	1.2 微型计算机系统的组成及工作原理	1.2.1 计算机硬件的组成	1.2.2 计算机软件的组成	1.2.3 计算机的工作过程	1.3 信息的表示及存储	1.3.1 数制	1.3.2 不同进制数的相互转换	1.4 计算机中的字符编码	1.4.1 数值的表示	1.4.2 西文字符编码	1.4.3 汉字在计算机中的表示	1.5 计算机安全	1.5.1 病毒的特点	1.5.2 计算机病毒的分类	1.5.3 计算机病毒的防治		
第2章 WindowsXP操作系统	2.1 操作系统概述	2.1.1 操作系统的定义及特点	2.1.2 常用操作系统简介	2.1.3 WindowsXP操作系统简介	2.2 WindowsXP的基础知识和基本操作	2.2.1 WindowsXP的工作桌面	2.2.2 WindowsXP的桌面任务栏	2.2.3 WindowsXP的窗口	2.2.4 WindowsXP的对话框	2.2.5 在WindowsXP中使用帮助	2.3 WindowsXP的文件管理	2.3.1 “我的电脑”和Windows“资源管理器”	2.3.2 文件和文件夹管理操作	2.4 WindowsXP的程序管理	2.4.1 安装Windows应用程序	2.4.2 删除Windows应用程序	2.4.3 启动Windows应用程序	2.4.4 关闭Windows应用程序	2.4.5 切换Windows应用程序	2.5 WindowsXP的计算机系统管理	2.6 WindowsXP操作系统的附件
第3章 文字处理Word2007	3.1 Word2007概述	3.1.1 Word2007的启动与退出	3.1.2 Word2007窗口介绍	3.2 Word2007的基本操作	3.2.1 新建文档	3.2.2 编辑文档	3.2.3 格式化文档	3.2.4 制表符	3.2.5 查找、替换与自动更正	3.2.6 视图方式	3.3 插入图形第二部分 上机实验指导第三部分 练习题参考文献									

<<大学计算机基础>>

章节摘录

第三代（1965-1970年）：中、小规模集成电路计算机时代 计算机的基本逻辑元件采用的是中小规模集成电路。

由于使用集成电路，体积更小、耗电量进一步变小、寿命更长；主存储器以磁心为主，并开始使用半导体存储器，外存储器采用磁盘和磁带，这一时期开发出了操作系统，计算机语言的种类逐渐增多，运算速度也大幅提高，每秒可达几百万次以上。

第四代（1971至今）：大规模、超大规模集成电路计算机时代 计算机的基本逻辑元件采用的是大规模、超大规模集成电路。

此时科学界不断推出新型的计算机和外围设备，主存储器采用集成电路，外存储器有磁盘、光盘等，运算速度大幅度提高，每秒可达几亿次至上万亿次，分布式计算机系统、网络计算机也相继出现，在软件方面也有很大的发展。

至今，现代高性能计算机应用到尖端科学中，促进了科学技术的发展。

但由于其性能高，价格贵，高性能计算机无法普及。

这一时期，PC机（Personal Computer，个人计算机）运算速度逐步提高，存储容量大，体积小，价格低，功能多，因而被逐步应用到各个领域，逐渐在人们工作和生活中快速普及，至今，微型计算机已经家喻户晓。

<<大学计算机基础>>

编辑推荐

计算机基础知识 Windows XP操作系统 文字处理Word 2007 电子表格Excel 2007 演示文稿PowerPoint 2007 计算机网络基础 文件压缩软件 - WinRAR 图片浏览软件 - ACDSee 瑞星杀毒软件 硬盘备份软件 - Ghost 翻译软件 - 金山词霸 迅雷下载工具 本教程全面讲述了计算机的发展与分类、计算机的发展趋势、计算机系统的组成及工作原理、信息的表示及存储、WindowsXP操作系统、文字处理软件Word2007、电子表格软件Excel2007、演示文稿软件PowerPoint2007、计算机网络基础、常用工具软件的使用，包括文件压缩工具-WinRAR、图片浏览工具——ACDSee、常用杀毒工具—瑞星杀毒软件等，并且运用大量实例及图片对各个基本操作进行了深入浅出的分析。

另外，上机实验及练习题与理论知识点紧密结合，供读者上机实践及测试使用。

本教程内容丰富、结构合理、示例翔实、易于理解。

教程涵盖了计算机的基础理论、WindowsXP操作系统、办公软件Office2007及常用工具软件等最新应用技术，全书理论知识+上机实验+练习题于一体，并配有电子教案和练习题答案，在教材体系上、内容上、方法上进行创新，实现了教材的“立体化”建设，有利于培养操作熟练、技能扎实的计算机人才。

<<大学计算机基础>>

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>