

## <<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>>

### 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>