第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础>>

13位ISBN编号：9787302208426

10位ISBN编号：7302208425

出版时间：2009-9

出版时间：清华大学出版社

作者：刘腾红 等编著

页数：368

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

第一图书网, tushu007.com

前言

为了适应信息社会对21世纪人才知识结构的需要，掌握计算机应用的基础知识已成为高等院校对学生的基本要求。
计算机科学是一门发展迅速、更新很快的学科，计算机技术应用已经浸透到社会生活的各个方面。
当今人们的工作、学习和生活都离不开计算机。
高等院校的计算机基础教育是全社会计算机普及的一个重要组成部分，它影响着我国人才培养的质量，影响着我国在各个领域中开展计算机应用的前景。
为此，我们根据《中国高等院校.计算机基础教育课程体系2008》（清华大学出版社出版）的要求，组织多年从事计算机基础教学和科研工作的老师，结合计算机最新的应用技术和研究成果，编写了此书，奉献给广大读者。
作为一本大学计算机基础的教材，本书从培养学生计算机应用能力的目标出发，使学生掌握计算机的基本概念和操作技能，了解计算机的基本应用，为学习计算机方面的后续课程和利用计算机的有关知识解决本专业及相关领域的问题打下良好的基础。
本书凝聚了众多长期从事计算机基础教学的高校教师们的心血。
其内容是在不断更新、不断充实、不断完善的基础上形成，体现了与时俱进的思想。
本书力求做到内容新颖、知识全面、概念准确、通俗易懂、实用性强、适应面广。
本书还配有实验指导书，使得教学体系更加完备，有利于提高学生的实践动手能力。
全书由7章组成，包括计算机基础知识、Windows、Word、Excel、PowerPoint、计算机网络基础与Internet应用，以及计算机信息系统安全，并且每章后都附有习题。
本书由刘腾红、宋克振、何友鸣和叶焕倬任主编，并负责全书的统稿和总纂。
参加本书编写的有刘腾红、宋克振、何友鸣、叶焕倬、汤俊、范爱萍、刘勘、熊平、丁亚兰、李玲、鲁敏等。
中南财经政法大学信息学院的许多教师参加了本书的校对工作。
本书可作为大专院校非计算机专业学生的教材用书，特别适合于高等院校作为经济、管理、法律、文学、艺术、外语、体育、农学等专业本科生的大学计算机基础的课程教材。
对从事大学计算机基础教学的教师来说也是一本极好的参考书。
在本书的编写和出版过程中，得到了中南财经政法大学教务部、信息学院领导和老师们的大力支持和指导，在此深表感谢！
由于水平有限，书中错误和不足之处在所难免，恳请读者提出宝贵意见。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

内容概要

本书是计算机公共课程教材，共7章，内容包括计算机基础知识、Windows、Word、Excel、PowerPoint、计算机网络基础与Internet应用，以及计算机信息系统安全，并且每章后都附有习题。

本书在介绍计算机应用的基础知识的同时，强调了对计算机实际应用技能的培养，特别增加了在经济与管理领域的若干典型的应用案例。

本书可作为大专院校非计算机专业学生的教材使用，对从事大学计算机基础教学的教师来说也是一本极好的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第1章　计算机基础知识　1.1　概述　　1.1.1　计算机的产生　　1.1.2　计算机的发展过程　　1.1.3　计算机的分类与发展　　1.1.4　计算机的特点及应用　1.2　计算机中信息的表示　　1.2.1　各种进位计数制　　1.2.2　计算机中的进位制　　1.2.3　不同进制之间的转换　　1.2.4　计算机中数的表示法　　1.2.5　计算机中信息的编码　　1.2.6　汉字的输入法 1.3　计算机系统　　1.3.1　计算机系统的组成　　1.3.2　计算机的工作原理　　1.3.3　计算机硬件系统　　1.3.4　计算机软件系统　1.4　操作系统概述　　1.4.1　操作系统的功能　　1.4.2　操作系统的分类　　1.4.3　常用操作系统介绍 1.5　微型计算机的配置　　1.5.1　微机的硬件配置　　1.5.2　微机的性能指标　　1.5.3　微机的软件配置　1.6　习题1第2章　WindowsXP　2.1　WindowsXP概述及基本操作　　2.1.1　中文版WindowsXP新功能概览　　2.1.2　启动、退出WindowsXP　　2.1.3　WindowsXP的基本知识与基本操作　2.2　桌面管理　　2.2.1　任务栏的组成　　2.2.2　任务栏设置　　2.2.3　使用工具栏　　2.2.4　桌面快捷图标管理　　2.3　定制个性化环境　　2.3.1　设置用户账户　　2.3.2　自定义显示属性　　2.3.3　鼠标和键盘设置　　2.3.4　更改区域和语言设置　　2.3.5　辅助功能设置　2.4　管理文件和文件夹　　2.4.1　文件简介　　2.4.2　浏览磁盘和文件夹　　2.4.3　创建文件夹　　2.4.4　选定文件和文件夹　　2.4.5　复制、移动和重命名文件和文件夹　　2.4.6　删除文件和文件夹　　2.4.7　使用回收站和剪贴板　　2.4.8　使用文件属性　　2.4.9　搜索文件和文件夹　　2.4.10　创建快捷方式　2.5　磁盘的管理与维护　2.6　程序的安装、删除与管理　　2.6.1　添加和删除应用程序及系统组件　　2.6.2　设置开始菜单　　2.6.3　任务栏和任务管理器　2.7　网络资源共享　　2.7.1　共享资源类型　　2.7.2　网络设置向导　　2.7.3　网络标识向导　　2.7.4　文件夹共享　　2.7.5　硬盘、软驱和光驱共享　　2.7.6　使用共享文件夹　……第3章 Word第4章 Excel第5章 PowerPoint第6章 计算机网络基础与Internet应用第7章　计算机信息系统安全附录A 附录B参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：计算机是电子计算机（electronic computer）的简称，俗称电脑，是一种能够根据一系列指令对各种数据和信息进行自动加工和处理的电子设备。
计算机原来的意思是“计算器”，也就是说，人类发明计算机，最初的目的是用它处理复杂的数字运算。
计算是人类同自然作斗争的一项重要活动。
最早的计算工具诞生在中国，叫做筹策，又称算筹。
直到今天仍在使用的珠算盘，是中国古代计算工具领域中的另一项发明，明代的珠算盘已经与现代的珠算盘几乎相同。
17世纪初，西方国家的计算工具有了较大的发展。
1625年，英格兰数学家奥特雷德（William Oughtred）发明了计算尺。
1642年，年仅19岁的法国伟大科学家帕斯卡（Pascal）在计算尺的基础上，发明了第一部机械式计算器，在他的计算器中有一些互相连锁的齿轮，一个转过十位的齿轮会使另一个齿轮转过一位，人们可以像拨电话号码盘那样，将数字拨进去，计算结果就会出现在另一个窗口中，但是只能进行加减计算。
1671年，德国数学家莱布尼兹（Leibniz）改进了帕斯卡的设计，增加了乘、除运算，最终计算结果可以达到16位。
这一时期的计算器有一个共同的特点，就是每一步运算都需要人工干预，即操作数由操作者提供，计算结果由操作者重新安排。
1822年，英国数学家巴贝奇（Babbage）提出了自动计算机的基本概念，并先后设计了差分机和分析机，其中设计的理论非常超前，类似于百年后的电子计算机，特别是利用卡片输入程序和数据的设计被后人所采用。
20世纪初电子管的诞生，开通了电子技术与计算技术相结合的道路。
1946年，美国一批年轻的科学家为了解决导弹弹道计算问题发明了世界上第一台计算机，取名为ENIAC。
这是一台庞然大物，重30吨，用了18800个电子管，消耗功率150kw，占地170m2，每秒可进行5000次加减法运算，如图1－1（a）所示。
图1－1（b）则显示工作人员在ENIAC的一万多个电子管中寻找一个坏掉的电子管的情形。
虽然ENIAC还比不上今天最普通的一台微型计算机，但在当时它已是运算速度的绝对冠军，并且其运算的精确度和准确度也是史无前例的。
以圆周率的计算为例，中国古代科学家祖冲之使用算筹耗费15年心血，才将圆周率计算到小数点后7位数。
一千多年后，英国人香克斯（Wiuiam Shanks）以毕生精力计算圆周率，才计算到小数点后707位。
而使用ENIAC进行计算，仅用了40秒就达到了这个记录，并且发现香克斯的计算中，从第528位开始就算错了。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

编辑推荐

《计算机应用基础》由清华大学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机应用基础>>

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