第一图书网, tushu007.com

<<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：9787563516537

10位ISBN编号：7563516530

出版时间：2008-8

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：刘相滨 编

页数：316

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

<<大学计算机基础>>

内容概要

《大学计算机基础》是根据教育部高等学校非计算机专业计算机基础课程教学指导分委员会最新提出的大学计算机基础课程的教学要求，结合新形势下计算机应用的需要以及教学实践的具体情况而编写的。

主要内容包括计算机的发展及基础知识、操作系统的概念及Windows XP的应用、Word 2003文档编辑与排版、Excel 2003电子表格设计、PowerPoint 2003演示文稿制作、计算机网络基础知识、Internet基础及应用、多媒体技术基础、数据库技术基础和计算机信息安全。

《大学计算机基础》在内容安排上侧重于应用，以培养学生的计算机应用能力为目的，在简明扼要地介绍计算机基础知识的同时，重点介绍计算机应用技能知识。

全书内容丰富，结构清晰，叙述深入浅出，语言通俗易懂，适合作为高等院校各专业大学计算机基础课程的教材或各类计算机培训班的教材，也可供社会各类计算机应用人员阅读参考。

为了教学方便，《大学计算机基础》配有教学光盘和《大学计算机基础实践教程》一书。

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础>>

书籍目录

第1章　计算机基础知识1.1　概述1.1.1　计算机的发展历程1.1.2　计算机的分类1.1.3　计算机的特点1.1.4　计算机的应用1.2　计算机系统的组成1.2.1　计算机系统的基本组成及工作原理1.2.2　计算机硬件系统1.2.3　计算机软件系统1.2.4　计算机的性能指标1.2.5　微型计算机硬件系统1.3　计算机中数据的表示与编码1.3.1　数的进制及其转换1.3.2　二进制数的算术和逻辑运算1.3.3　数据在计算机中的表示1.3.4　数据的编码习题第2章　Widws XP操作系统2.1　操作系统基本知识2.1.1　操作系统概述2.1.2　操作系统分类2.1.3　Widws操作系统简介2.2　Widws XP概述与基本操作2.2.1　Widws XP的运行环境与安装2.2.2　Widws XP的启动与关闭2.2.3　认识XP的桌面2.2.4　Widws窗口与对话框2.2.5　菜单和工具栏2.2.6　程序的启动、退出及切换2.2.7　任务管理器2.2.8　剪贴板的使用2.3　文件夹与文件管理2.3.1　文件和文件夹2.3.2　资源管理器2.3.3　查找文件2.3.4　回收站2.3.5　网上邻居2.4　Widws XP的系统设置2.4.1　显示环境设置2.4.2　键盘和鼠标设置2.4.3　添加和删除程序2.4.4　系统维护工具2.4.5　用户管理2.4.6　网络设置2.5　使用中文输入法2.5.1　添加输入法2.5.2　删除输入法2.5.3　输入法的使用2.6　Widws XP的附件程序介绍2.6.1　记事本2.6.2　画图2.6.3　计算器习题第3章　Wrd 2003文字处理软件3.1　Micrsf ffice 2003概述3.1.1　认识Micrsf ffice 20033.1.2　ffice 2003应用软件操作的一致性3.2　认识Wrd 20033.2.1　Wrd 2003的窗口组成3.2.2　Wrd 2003的视图3.3　Wrd 2003的文档编辑3.3.1　新建或打开Wrd文档3.3.2　在Wrd文档中输入数据3.3.3　Wrd文档的常用编辑操作3.3.4　保存Wrd文档3.4　Wrd 2003的格式编排3.4.1　“字体”设置3.4.2　“段落”设置3.4.3　项目符号和编号3.4.4　边框和底纹3.4.5　格式刷3.4.6　设置“分栏”3.4.7　首字下沉3.4.8　中文版式3.4.9　设置“背景”3.4.10　设置“主题”3.4.11　样式和格式3.5　Wrd 2003的图文混排3.5.1　图片3.5.2　自选图形3.5.3　艺术字3.5.4　文本框3.5.5　公式3.5.6　超链接3.6　Wrd 2003的表格操作3.6.1　绘制规则表格3.6.2　调整表格3.6.3　绘制非规则表格3.6.4　在表格中输入文本并进行格式设置3.6.5　设置表格属性3.6.6　表格自动套用格式3.6.7　表格数据的简单处理3.7　Wrd 2003的文档打印3.7.1　页面设置3.7.2　页眉和页脚3.7.3　打印预览3.7.4　打印设置习题第4章　Excel 2003电子表格软件4.1　Excel 2003概述4.1.1　Excel 2003的基本功能4.1.2　Excel 2003的窗口组成4.1.3　Excel 2003的基本信息元素4.2　Excel 2003工作簿的基本操作4.2.1　新建工作簿4.2.2　保存工作簿4.2.3　打开工作簿4.2.4　关闭工作簿4.3　工作表的基本操作4.3.1　工作表的编辑4.3.2　单元格的格式设置4.3.3　工作表的管理4.3.4　工作表的打印4.4　工作表的数据处理与分析4.4.1　单元格的引用4.4.2　公式和函数4.4.3　Excel数据清单及其操作4.4.4　数据排序4.4.5　数据筛选4.4.6　数据分类汇总4.4.7　建立数据透视表4.4.8　数据图表习题第5章　PwerPi 2003演示文稿软件5.1　PwerPi 2003概述5.1.1　PwerPi 2003的基本功能5.1.2　PwerPi 2003窗口的组成5.1.3　PwerPi 2003演示文稿创建的主要过程5.2　演示文稿的创建5.3　演示文稿的编辑5.3.1　幻灯片的编辑5.3.2　幻灯片内容的编辑5.4　演示文稿的格式化5.4.1　幻灯片中对象的格式化5.4.2　幻灯片母版的操作5.4.3　幻灯片版式的操作5.4.4　应用设计模板的操作5.5　演示文稿的放映5.5.1　超链接、动作和动画的设置5.5.2　幻灯片切换设置5.5.3　演示文稿放映方式的设置与预览习题第6章　计算机网络6.1　计算机网络基础6.1.1　计算机网络的概念6.1.2　计算机网络的功能6.1.3　计算机网络的分类6.1.4　计算机网络的拓扑结构6.1.5　数据通信技术6.2　计算机网络的组成6.2.1　计算机网络的逻辑组成6.2.2　计算机网络的物理组成6.3计算机网络体系结构6.3.1　计算机网络体系结构6.3.2　SI和CP/IP参考模型6.4　局域网技术与网络互联6.4.1　局域网的概念及特点6.4.2　局域网的体系结构6.4.3　以太网技术6.4.4　无线局域网6.4.5　网络互联技术习题第7章　Iere基础及其应用7.1　Iere概述7.1.1　Iere的起源与发展7.1.2　Iere的接入方法7.1.3　Iere地址7.1.4　Iere协议7.1.5　Iere的未来7.2　Iere应用7.2.1　网页浏览（WWW）7.2.2　电子邮件（E-mail）7.2.3　搜索引擎7.2.4　文件传输与远程登录7.2.5　网上交流7.2.6　电子商务与电子政务7.3　网页设计技术7.3.1　HML语言7.3.2　FrPage 2003网页制作习题第8章　多媒体技术基础8.1　多媒体技术概述8.1.1　多媒体技术概念8.1.2　多媒体技术的形成和发展8.1.3　多媒体技术的应用领域8.2　多媒体计算机系统8.2.1　多媒体计算机的硬件系统8.2.2　多媒体计算机的软件系统8.2.3　多媒体计算机系统标准8.3　多媒体信息的表示8.3.1　文字8.3.2　音频8.3.3　图形与图像8.3.4　视频8.3.5　各种媒体的常见文件格式8.4　多媒体信息的压缩8.4.1　多媒体数据压缩的重要性8.4.2　数据压缩可行性8.4.3　多媒体数据常用压缩标准8.4.4　常用压缩工具8.5　多媒体应用开发8.5.1　多媒体作品创作的过程8.5.2

第一图书网, tushu007.com

多媒体素材的获取8.5.3　多媒体创作工具8.6　常用多媒体处理软件8.6.1　Phshp图像处理软件8.6.2　Flash动画制作软件8.6.3　Premiere视频处理软件习题第9章　数据库技术基础9.1　数据库系统概述9.1.1　数据与数据处理9.1.2　数据管理技术的发展9.1.3　数据库系统的组成9.1.4　数据库管理系统9.2　数据库系统工作原理9.2.1　数据描述9.2.2　数据模型9.3　关系数据库9.3.1　关系模型9.3.2　关系数据库9.3.3　关系运算9.3.4　关系的完整性约束9.4　Access数据库的应用开发9.4.1　数据库应用系统开发方法9.4.2　Access基本操作9.4.3　数据库的操作9.4.4　查询9.4.5　窗体9.4.6　报表设计习题第10章　计算机信息安全10.1　信息安全概述10.1.1　计算机信息安全的概念10.1.2　信息安全面临的主要威胁与来源10.1.3　信息安全的机制与主要策略10.2　信息安全技术10.2.1　访问控制技术10.2.2　数据加密技术10.2.3　数字签名技术10.2.4　身份认证技术10.2.5　防火墙技术10.3　计算机病毒10.3.1　计算机病毒的概念10.3.2　病毒的分类10.3.3　病毒防治的基本原理10.3.4　计算机病毒的防治技术10.4　网络安全与黑客防范10.4.1　网络安全分析10.4.2　网络安全防犯策略10.4.3　网络黑客的概念10.4.4　黑客防范策略10.5　信息安全道德规范与法规10.5.1　信息网络安全道德建设10.5.2　软件知识产权保护10.5.3　相关法律法规习题参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第1章　计算机基础知识　　计算机的出现是人类历史上的里程碑，对人类社会的进步和发展起到了极大的推动作用。
我们学习计算机，首先就要对计算机的基本结构、工作原理进行了解。
本章主要介绍了计算机的发展、计算机硬件与软件系统组成、计算机信息的二进制编码表示方法等基本知识。
通过本章的学习，可以让我们对计算机的组成、功能等有一个初步的认识，为我们进一步学习和使用计算机打下良好的基础。
1.1　概　述　　1.1.1　计算机的发展历程　　1.什么是计算机　　计算机（Computer）俗称电脑，是一种能够在其内部存储指令、并对各种数据进行自动加工和处理的电子设备。
通常我们所说的计算机是指电子计算机中的个人电脑，它由多个部件组成，如中央处理器、主板、内存、电源、显卡等。
常见的计算机有模拟：数字和混合3种类型。
2.计算机的诞生　　1946年，全世界第一台全自动电子数字计算机“埃尼阿克”（ENIAC，即Electronic Numerical Integrator and Calculator，中文意思为电子数字积分器和计算器）在美国宾夕法尼亚大学莫尔电工学院诞生。
它是美国奥伯丁武器试验场为了满足计算炮弹弹道需要而研制成功的，主要发明人是电气工程师普雷斯波埃克特（J.PrespenEckert）和物理学家约翰莫奇勒博士（JohnW.Mauchly）。

第一图书网, tushu007.com

<<大学计算机基础>>

编辑推荐

《大学计算机基础》在内容安排上侧重于应用，在简明扼要地介绍计算机基础知识的同时，重点介绍计算机应用技能知识，如Widws XP操作系统、ffice 2003操作与Iere应用，力求将计算机基础知识和应用能力的培养相结合，而以培养学生的计算机应用能力为目的。
全书内容丰富，结构清晰，叙述深入浅出，语言通俗易懂。
在组织编排上，注意让学生对计算机的基础知识和应用建立起一个完整和清晰的轮廓，并通过图、例加深学生的理解，采用类比的方法引导学生着重掌握计算机应用的基本技能，而不仅仅局限于学会某种或某几种应用软件的应用操作，做到举一反三。

第一图书网, tushu007.com

<<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