

<<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：9787113132491

10位ISBN编号：7113132499

出版时间：2011-8

出版人：吴燕玲、潘玉茹、牛熠 中国铁道出版社 (2011-08出版)

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>

<<计算机应用基础>>

内容概要

《计算机应用基础》深入浅出地讲述了计算机基础知识及操作系统、Office办公应用软件及其应用、多媒体技术基础、数据库技术基础、网络技术应用及计算机安全。

内容丰富，图文并茂，覆盖了计算机基础知识的主要方面。

《计算机应用基础》主要针对高职高专学生的特点编写，适合作为高职高专非计算机专业计算机基础课程的教材。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础1.1 计算机的诞生与发展1.1.1 计算机的诞生1.1.2 计算机的发展阶段1.1.3 计算机在我国的发展1.2 计算机的工作原理1.2.1 冯·诺依曼原理1.2.2 计算机指令与指令系统1.2.3 计算机的工作过程1.3 计算机的组成1.3.1 计算机硬件系统1.3.2 计算机软件系统1.3.3 计算机的主要性能指标1.4 微型计算机硬件系统1.4.1 主机系统1.4.2 外存储器1.4.3 输入/输出设备1.5 计算机中的数制与编码1.5.1 进位计数制1.5.2 编码1.6 操作系统的基本概念1.6.1 操作系统的定义1.6.2 操作系统的发展1.7 Windows操作系统简介1.7.1 Windows操作系统的发展1.7.2 中文版WindowsXP基础1.7.3 WindowsXP的基本操作1.7.4 文件管理1.8 WindowsXP系统设置与维护1.8.1 WindowsXP外观设置1.8.2 WindowsXP系统设置1.8.3 WindowsXP系统维护1.8.4 附件程序1.9 常见其他操作系统1.9.1 DOS操作系统1.9.2 UNIX操作系统1.9.3 Linux操作系统小结第2章 Office办公软件及其应用2.1 文字处理软件Word2003及其应用2.1.1 Word2003基础知识2.1.2 文档编辑2.1.3 文档格式化2.1.4 文档修饰2.1.5 表格制作2.1.6 图文混排2.1.7 文档目录生成2.1.8 邮件合并2.1.9 文档打印2.1.10 综合案例2.2 表格处理软件Excel2003及其应用2.2.1 Excel2003基础知识2.2.2 工作表编辑2.2.3 工作表格式化2.2.4 工作表管理2.2.5 公式与函数2.2.6 数据清单管理2.2.7 图表制作2.2.8 综合案例2.3 演示文稿制作软件PowerPoint2003及其应用2.3.1 PowerPoint2003基础知识2.3.2 演示文稿的编辑与美化2.3.3 设置PowerPoint演示文稿的放映效果2.3.4 演示文稿的打包与打印2.3.5 综合案例小结第3章 多媒体技术基础3.1 多媒体技术概述3.1.1 多媒体技术的概念及特征.....第4章 数据库技术基础第5章 网络技术应用及计算机安全附录A 上机实验附录B 习题附录C 习题参考答案

<<计算机应用基础>>

章节摘录

版权页：插图：普遍认为新一代计算机是智能计算机。

它是一种有知识、会学习、能推理的计算机，具有理解自然语言、声音、文字和图像且有说话的能力，使人机能够用自然语言直接对话的计算机。

它可以利用已有的和不断学习到的知识，进行思维、联想、推理，并得出结论；能解决复杂问题，具有汇集、记忆、检索等有关能力。

智能计算机突破了传统的冯·诺伊曼式机器的概念，舍弃了二进制结构，把许多处理机并联起来，并行处理信息，速度大大提高。

其智能化人机接口使人们不必编写程序，只需发出命令或提出要求，计算机就会完成推理和判断，并且进行解释。

利用人工智能的原理，1976年美国两位数学家沃尔夫冈·哈肯（W.Haken）和肯尼斯·阿佩尔（K.Apple）证明了困扰数学界长达100余年之久的难题——四色定理（1852年由一位21岁的大学生提出来的数学难题：任何一张地图只用四种颜色就能使具有共同边界的国家着上不同的颜色）。

1988年在第五代计算机第三次国际会议上，日本代表用所研究的第五代计算机做了演示。

1991年，美国加州理工学院推出了一种大容量并行处理系统，用528台处理器并行进行工作，其运算速度可达到320亿次/s浮点运算。

1997年5月，在美国纽约，IBM公司的“深蓝”（DeepBlue）计算机以3.5：2.5的比分战胜了俄国国际象棋大师卡斯帕罗夫。

进入21世纪以来，世界计算机技术的发展更为迅速，产品不断升级换代。

未来的计算机将向巨型化、微型化、网络化、智能化、多媒体计算机等方向发展。

人们正在努力探索新的计算材料和计算技术，致力于研制新一代计算机，如生物计算机、光子计算机、量子计算机、高速超导计算机、激光计算机、分子计算机、DNA计算机、神经元计算机等。

目前世界上已在进行第六代计算机——生物计算机的研究。

每一次计算机的更新换代都会带动新一代软件工程的发展，能大大提高软件的生产效率和可靠性，也能推动计算机通信等相关技术的发展，加速社会信息化的进程。

<<计算机应用基础>>

编辑推荐

《计算机应用基础》是高职高专“十二五”规划教材之一。

<<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>