

<<信息技术基础>>

图书基本信息

书名：<<信息技术基础>>

13位ISBN编号：9787121089299

10位ISBN编号：7121089297

出版时间：2009-8

出版时间：电子工业出版社

作者：曲守宁，奚越 主编

页数：324

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>

## <<信息技术基础>>

### 内容概要

本书为山东省高等学校优秀教材。

本书根据教育部对高等学校非计算机专业计算机基础系列课程的教学基本要求编写，从实用性和先进性出发，全面介绍了计算机的基础知识及应用。

全书共分9章，主要内容包括：信息技术与计算机基础、操作系统Windows XP、文字处理软件Word 2003、电子表格软件Excel 2003、演示文稿软件PowerPoint 2003、计算机网络基础和Internet、网页制作、数据库管理系统Access 2003、常用工具软件等。

本书有配套的实验教材《信息技术基础实验教程（第2版）》。

本书可作为高等学校“大学计算机基础”相关课程的教材。

## 书籍目录

第1章 信息技术与计算机基础 1.1 信息技术概述 1.1.1 什么是信息技术 1.1.2 信息技术的应用 1.1.3 信息技术的研究热点 1.2 计算机概述 1.3 计算机系统组成 1.3.1 计算机硬件系统 1.3.2 计算机软件系统 1.3.3 微型计算机硬件配置与性能指标 1.4 信息在计算机中的表示 1.4.1 计算机中信息表示的单位 1.4.2 数的表示 1.4.3 字符和汉字的表示 1.5 计算机安全四 1.5.1 计算机安全概述 1.5.2 计算机病毒及其防治 1.5.3 计算机犯罪 本章小结第2章 操作系统Windows XP 2.1 Windows XP的基本知识 2.1.1 Windows XP的启动与退出 2.1.2 Windows XP的桌面组成 2.1.3 窗口的组成与操作 2.1.4 菜单的组成与操作 2.1.5 Windows XP用户管理 2.1.6 Windows XP的帮助系统 2.2 Windows XP的资源管理器 2.2.1 文件和文件夹 2.2.2 我的电脑 2.2.3 资源管理器 2.2.4 文件和文件夹的基本操作 2.3 系统环境设置四 2.3.1 设置任务栏 2.3.2 定义“开始”菜单 2.3.3 显示属性设置 2.3.4 控制面板 2.4 Windows XP的实用程序 2.4.1 记事本 2.4.2 写字板 2.4.3 画图 2.4.4 Windows XP的多媒体程序 本章小结第3章 文字处理软件Word 2003 3.1 Word的基本知识 3.1.1 Word 2003的启动与退出 3.1.2 Word的窗口界面 3.1.3 文档的视图 3.1.4 使用帮助 3.2 文档基本编辑 3.2.1 Word文档基本操作 3.2.2 文本的编辑 3.3 Word的排版技术 3.3.1 文字格式的设置 3.3.2 段落修饰 3.3.3 项目符号和编号 3.3.4 格式刷 3.3.5 页面设置 3.3.6 边框和底纹 3.3.7 样式和模板 3.4 表格制作 3.4.1 表格的创建 3.4.2 编辑表格 3.4.3 表格格式的设置 3.4.4 表格内数据处理 3.5 图文混排功能 3.5.1 插入剪贴画和图片 3.5.2 对图片进行处理 3.5.3 图文混排 3.5.4 绘制图形 3.5.5 插入艺术字 .....第4章 电子表格处理软件Excel 2003第5章 演示文稿软件PowerPoint 2003第6章 计算机网络基础和Internet第7章 网页制作 第8章 数据库管理系统Access 2003第9章 常用工具软件参考文献

## 章节摘录

第1章 信息技术与计算机基础 1.1 信息技术概述 观察了解：身边的信息技术应用案例  
在酒店或商场的收款台，可以通过银行卡刷卡消费；利用数码相机及带摄像头的手机可以随时随地拍照留念；在多媒体教室可以通过计算机、投影仪等现代设备进行教学；利用计算机可以对服装进行款式、结构和工艺等辅助设计，有的还能实现自动量体、裁衣的功能；另外还有电子图书馆、自动化办公等。

这些都是信息技术的具体应用。

请观察身边的信息技术应用案例，了解信息技术给日常的工作和生活带来哪些变化和方便。

1.1.1 什么是信息技术 信息技术含义非常广泛，是涉及信息的获取、信息的传输、信息的处理和信息的利用等诸方面技术的统称。

简单地说，信息技术就是通过各种手段获取、存储、加工、表示、传输和应用信息的技术。其中计算机技术是信息技术的核心，而多媒体技术和网络技术是当前信息技术发展的热点。

1.信息的获取 信息的获取是指根据不同的目的收集原始数据。

过去我们从书刊、报纸、广播、电视中得到信息，而目前电子书籍、电子报刊越来越多，特别是因特网的发展，这些电子媒体必将成为信息传播的主要渠道。

电子媒体最突出的优点是可以很容易地被检索、复制和转发。

除此之外，还有录音摄像技术、数字照相机技术、传感器技术、遥感技术、测量技术、光电子技术和雷达技术等信息获取技术，以及文字识别、语音识别和图形识别等识别技术，其中录音摄像和数字照相技术等已进入寻常百姓的日常生活中。

目前，传感技术已经发展了一大批敏感元件，除了普通的照相机能够收集可见光波的信息，微音器能够收集声波信息之外，现在已经有了红外、紫外等光波波段的敏感元件，帮助人们提取那些肉眼看不到的重要信息。

还有超声和次声传感器，可以帮助人们获得那些人耳听不到的信息。

不仅如此，人们还制造了各种嗅敏、味敏、光敏、热敏、磁敏、湿敏等敏感元件，把那些人类感觉器官收集不到的各种有用信息提取出来，从而延长和扩展人类收集信息的功能。

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>