

<<计算机与信息技术应用基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机与信息技术应用基础>>

13位ISBN编号：9787502156510

10位ISBN编号：7502156518

出版时间：2006-8

出版时间：石油工业出版社发行部

作者：刘旸

页数：448

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>

## <<计算机与信息技术应用基础>>

### 内容概要

《高等学校教材：计算机与信息技术应用基础》主要介绍信息技术的基本概念和基础知识，讨论计算机技术及其应用基础，内容包括计算机基础知识、数据的表示和运算、信息与信息系统、操作系统基础、办公信息处理技术基础、计算机网络基础、Internet与Intranet基础、软件开发与信息处理技术基础、网络安全防范与道德规范等，并提供了12个上机实验。

《高等学校教材：计算机与信息技术应用基础》既可以作为高等学校非计算机专业计算机和信息技术基础课教材，也可作为培训和自学教材。

## <<计算机与信息技术应用基础>>

### 书籍目录

第1章 计算机基础知识1.1 微电子技术及计算机1.1.1 集成电路的发展1.1.2 集成电路的设计和制造1.1.3 微电子技术的应用和展望1.2 计算机的发展与应用1.2.1 计算机的发展1.2.2 微型计算机的发展1.2.3 计算机的特点1.2.4 计算机的分类1.2.5 计算机的应用1.3 计算机系统组成1.3.1 计算机系统的组成1.3.2 计算机硬件系统结构1.3.3 计算机软件系统1.3.4 计算机基本工作原理1.3.5 计算机主要性能指标1.4 DOS操作系统1.4.1 DOS基础知识1.4.2 DOS内部命令1.4.3 DOS外部命令1.4.4 FDISK磁盘分区第2章 数据的表示和运算2.1 数制及其表示2.1.1 进位记数制2.1.2 不同数制间的转换2.2 计算机采用二进制的优越性2.2.1 计算机内信息的二进制表示法2.2.2 计算机内采用二进制的优越性2.3 数据表示2.3.1 数值数据的表示2.3.2 西文字符数据的表示2.3.3 中文字符数据的表示2.3.4 图像数据的表示2.3.5 视频数据的表示2.3.6 音频数据的表示2.4 二进制运算2.4.1 二进制算术运算2.4.2 二进制逻辑运算2.3.4 图像数据的表示2.3.5 视频数据的表示2.3.6 音频数据的表示2.4 二进制运算2.4.1 二进制算术运算2.4.2 二进制逻辑运算第3章 信息与信息系统3.1 信息与数据概述3.1.1 信息的概念3.1.2 数据与信息3.1.3 信息的分类3.1.4 信息的形式3.1.5 信息的特性3.2 信息技术概述3.2.1 信息基础技术3.2.2 信息处理技术3.2.3 信息应用技术3.2.4 信息安全技术3.3 信息处理与信息系统3.3.1 信息处理3.3.2 信息系统3.4 信息技术应用和社会信息化3.4.1 信息化是社会发展的必然趋势3.4.2 社会信息化与信息化社会3.4.3 三金工程3.4.4 电子商务3.4.5 电子政务第4章 操作系统基础4.1 操作系统概述4.1.1 操作系统的基本概念4.1.2 进程管理4.1.3 操作系统的功能4.2 WindowsXP基础4.2.1 WindowsXP基础知识4.2.2 WindowsXP桌面4.2.3 WindowsXP窗口4.2.4 任务栏4.2.5 系统资源管理...第5章 办公信息处理技术基础第6章 计算机网络基础第7章 Internet与Intranet基础第8章 软件开发与信息处理技术基础第9章 网络安全防范与道德规范第10章 上机实验

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>