

## <<大学信息技术基础>>

### 图书基本信息

书名：<<大学信息技术基础>>

13位ISBN编号：9787030284891

10位ISBN编号：7030284895

出版时间：2010-8

出版时间：科学出版社

作者：刘福来，刘汉明，何显文 编

页数：310

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>

## <<大学信息技术基础>>

### 内容概要

《大学信息技术基础》是根据教育部非计算机专业教学指导委员会关于“非计算机专业计算机基础课程教学基本要求”和高等院校计算机教学特点与要求编写而成的。

本书重点介绍了计算机与信息化、信息技术基础知识、Windows XP操作系统，文字处理软件Word 2003、电子表格软件：Excel 2003、演示软件PowerPoint 2003、计算机网络、数据库管理系统、计算机安全、多媒体技术等内容。

《大学信息技术基础》以培养学生素质和能力为目的，概念清楚、技术实用、叙述简练。各章后都附有较多的习题。

同时，为提高读者的实际操作能力和应试能力，本书还配有实验指导书。

《大学信息技术基础》适合作为大学本科、专科的信息技术基础课程教材，也适合作为学习计算机技术的培训教材或自学参考书。

## 书籍目录

前言第1章计算机与信息化1.1计算机的发展1.2信息化本章小结习题第2章信息技术基础知识2.1数制及运算2.1.1进位计数制2.1.2不同进位计数制间的转换2.1-3二进制数的算术运算与逻辑运算2.2数据在计算机中的表示2.2.1数的编码表示2.2.2字符及汉字的编码2.3计算机系统的组成与工作原理2.3.1计算机系统的组成2.3.2计算机系统的硬件组成2.3.3计算机的工作原理2.4计算机的硬件系统2.4.1主板2.4.2中央处理器 (CPU) 2.4.3内存储器2.4.4外部存储器2.4.5总线2.4.6输入 / 输出接口电路2.4.7输入 / 输出设备2.5计算机软件系统2.5.1系统软件2.5.2应用软件2.6计算机的发展方向本章小结-习题第3章windowsXP操作系统3.1操作系统概述3.1.1操作系统的概念3.1.2操作系统的作用与功能3.1.3操作系统的分类3.2WindowsXP操作系统3.2.1WindowsXP概述3.2.2WindowsXP的启动和退出3.2-3WindowsXP的桌面3.2.4任务栏3.2.5WindowsXP的菜单3.2.6剪贴板3.2.7帮助与支持3.2.8WindowsXP的基本操作3.2.9资源管理器3.3WindowsXP的系统环境设置3.4WindowsXP的附件3.5其他常用的操作系统本章小结习题第4章文字处理软件Wbrd20034.1中文W10rd2003概述4.1.1中文Word2003的新增功能4.1.2中文Word2003工作界面4.1.3文档的视图方式4.1.4中文Word2003联机帮助4.2文档的基本操作4.2.1创建新文档4.2.2打开文档4.2.3保存和关闭文档4.2.4输入文本4.2.5选定文本4.2.6复制、移动和删除文本4.2.7查找和替换文本4.3文本的格式化操作4.3.1格式化字符4.3.2格式化段落4.3.3设置文字方向4.3.4首字下沉4.3.5边框和底纹4.3.6项目符号和编号.....第5章 电子表格软件 Excel2003第6章 演示软件 PowerPoint2003第7章 计算机网络第8章 数据为管理系统第9章 计算机安全第10章 多媒体技术主要参考文献

章节摘录

我们认为信息化是指伴随着信息技术的广泛应用而出现的、以信息作为重要的生产和生活资源的一种持续的社会改造和进化过程。

也就是说信息和信息技术将广泛应用于人类生产和生活的各个方面，并引起社会结构各个方面发生深刻变化。

信息化首先必须装备先进的信息设备；其次必须包括利用先进的信息技术对信息资源进行开发与利用。这两点是信息化的核心点。

我国目前仍是一个发展中国家，是在没有完成工业化的情况下搞信息化建设。

因此，我国的信息化有其独特的内容和做法。

1997年4月，中国第一次信息化工作会议正式提出了包括信息资源、信息网络、信息技术应用、信息技术和产业、信息化人才、信息化政策法规和标准六个要素的国家信息化体系的概念，并把国家信息化定义为：在国家统一规划和组织下，在农业、工业、科学技术、国防及社会生活各个方面应用现代信息技术，深入开发、广泛利用信息资源，加速实现国家现代化的进程。

2. 信息化发展的基本趋势 信息化是充分利用信息技术，开发利用信息资源，促进信息交流和知识共享，提高经济增长质量，推动经济社会发展转型的历史进程。

20世纪90年代以来，信息技术不断创新，信息产业持续发展，信息网络广泛普及，信息化成为全球经济社会发展的显著特征，并逐步向一场全方位的社会变革演进。

进入21世纪，信息化对经济社会发展的影响更加深刻。

广泛应用、高度渗透的信息技术正孕育着新的重大突破。

信息资源日益成为重要生产要素、无形资产和社会财富。

信息网络更加普及并日趋融合。

信息化与经济全球化相互交织，推动着全球产业分工深化和经济结构调整，重塑着全球经济竞争格局。

互联网加剧了各种思想文化的相互激荡，成为信息传播和知识扩散的新载体。

电子政务在提高行政效率、改善政府效能、扩大民主参与等方面的作用日益显著。

信息化使现代战争形态发生重大变化，是世界新军事变革的核心内容。

全球数字鸿沟呈现扩大趋势，发展失衡现象日趋严重。

发达国家信息化发展目标更加清晰，正在出现向信息社会转型的趋向；越来越多的发展中国家主动迎接信息化发展带来的新机遇，力争跟上时代潮流。

全球信息化正在引发当今世界的深刻变革，重塑世界政治、经济、社会、文化和军事发展的新格局。

加快信息化发展，已经成为世界各国的共同选择。

.....

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>