

<<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：9787030196934

10位ISBN编号：7030196937

出版时间：2007-9

出版时间：科学

作者：宋汉珍，王学军主

页数：387

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>

## 前言

在信息技术高度发展的今天，计算机应用日益普及，计算机已成为所有工程技术人员必备的现代化工具。

信息技术是各行业技术人员应掌握的基本技术。

根据高等院校计算机基础教学的需要，我们组织编写了《信息技术基础》，并编写了它的配套教材《信息技术基础实训》。

本书是根据全国计算机等级考试的基本要求，结合作者多年计算机基础的教学经验编写而成的。本书强调实践操作，注重培养应用技能。

在编写过程中，力求语言清晰规范、概念清晰准确、内容通俗易懂、方便操作。

本套教材可作为高职高专学生的教材，也可以作为各类培训班的培训教材，适于多种层次读者使用。

本书共分7章，第1章介绍信息技术与计算机基础知识，包括信息与信息技术、计算机基础知识、计算机系统组成、计算机数制和编码、计算机基本操作、计算机与信息安全、多媒体信息与多媒体计算机的基础知识等内容。

第2章介绍Windows 2000的应用，包括中文Windows 2000概述、汉字输入法、使用系统帮助功能等内容。

第3章介绍中文Word 2000应用，包括文档的创建与基本操作、Word 2000的高级功能等内容。

第4章介绍中文Excel 2000的应用，包括Excel文档的管理、Excel工作表操作、Excel图表操作、Excel数据库的管理、Excel工作表打印、Excel高级功能等内容。

第5章介绍PowerPoint 2000的应用，包括演示文稿的基本操作、美化演示文稿、演示文稿中的超级链接、演示文稿的打包等内容。

第6章介绍FrontPage 2000应用，包括网页制作基本知识、网页发布与安全管理等内容。

第7章介绍计算机网络与Internet，包括计算机网络技术基础、计算机局域网、Internet基础、Internet的基本应用、文件传输：FTP、电子邮件、Internet的其他服务等内容。

每章后面都有一定数量的习题。

宋汉珍、王学军任主编，高丽、卞哲英、王贺艳、董正发任副主编，全书由宋汉珍统稿。

第1、4章由王学军编写，第2章由卞哲英编写，第3章由宋汉珍编写，第5章由董正发编写，第6章由高丽编写，第7章由王贺艳编写。

由于作者的水平有限，书中难免有不妥之处，敬请广大读者批评指正。

## <<信息技术基础>>

### 内容概要

《高等职业教育“十一五”规划教材：信息技术基础》是根据全国计算机等级考试的基本要求编写的。

全书共7章，主要内容包括信息技术与计算机基础知识、Windows 2000的应用、中文Word2000的应用、中文Excel 2000的应用、PowerPoint 2000的应用、FrontPage2000应用、计算机网络与Internet。每章后均有习题，以便学生巩固所学知识。

为方便师生实验、实训教与学，还为《高等职业教育“十一五”规划教材：信息技术基础》编写了配套教材《信息技术基础实训》，与《高等职业教育“十一五”规划教材：信息技术基础》配套使用。

《高等职业教育“十一五”规划教材：信息技术基础》强调实践操作，注重培养应用技能，可作为高职高专学生的教材，也可以作为各类培训班的培训教材。

## 书籍目录

第1章 信息技术与计算机基础知识1.1 信息与信息技术1.1.1 信息概述1.1.2 信息技术1.1.3 信息化与信息社会1.2 计算机基础知识1.2.1 计算机发展史1.2.2 计算机的发展方向1.2.3 计算机的应用领域1.2.4 计算机的特点1.2.5 计算机的分类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 微型计算机硬件系统1.3.4 微型计算机软件系统1.4 计算机数制和编码1.4.1 计算机的运算基础1.4.2 机器数的概念及表示1.4.3 计算机常用编码1.5 计算机基本操作1.5.1 计算机的开机与关机1.5.2 计算机的启动与关闭1.5.3 硬件和软件的正确使用与维护1.5.4 键盘的使用1.5.5 鼠标的使用1.6 计算机与信息安全1.6.1 计算机运行环境1.6.2 计算机数据保护1.6.3 计算机的网络安全1.6.4 信息安全简介1.6.5 计算机病毒简介1.6.6 病毒的防范、检测与清除1.7 多媒体信息基础知识1.7.1 多媒体概述1.7.2 多媒体的媒体元素1.7.3 多媒体的处理技术1.7.4 多媒体的应用1.8 多媒体计算机的基本知识1.8.1 多媒体计算机的硬件系统1.8.2 多媒体计算机的软件系统习题一第2章 Windows2000的应用2.1 中文Windows2000概述2.1.1 Windows2000简介2.1.2 Windows2000的安装2.1.3 Windows2000的启动2.1.4 Windows2000的桌面2.1.5 Windows2000的退出2.2 Windows2000的窗口2.2.1 窗口的组成2.2.2 窗口的基本操作2.2.3 菜单基本操作2.2.4 对话框2.3 “我的电脑”的使用2.4 “资源管理器”的使用2.5 汉字输入法2.5.1 汉字内码和外码2.5.2 汉字输入法的调用及切换2.5.3 全拼输入法2.5.4 智能ABC输入法2.5.5 五笔字型输入法2.6 文件与文件夹的基本操作2.6.1 基本概念2.6.2 显示和排列方式2.6.3 文件和文件夹选择2.6.4 创建文件夹2.6.5 移动或复制文件及文件夹2.6.6 删除及还原文件或文件夹2.6.7 重命名文件或文件夹2.6.8 搜索文件和文件夹2.6.9 创建和删除快捷方式2.6.10 查看及设置文件和文件夹的属性2.6.11 使用“文件夹选项”2.7 “回收站”的使用2.8 磁盘的维护与管理2.8.1 磁盘操作2.8.2 查看和更改磁盘属性2.8.3 磁盘碎片整理2.8.4 制作启动盘2.9 任务栏的设置2.10 控制面板的使用2.10.1 启动控制面板2.10.2 调整计算机的日期, 时间2.10.3 中文输入法管理与设置2.10.4 鼠标和键盘设置2.10.5 程序的安装和卸载2.10.6 打印机的设置2.11 使用系统帮助功能2.12 Windows2000附件的使用2.12.1 画图的使用2.12.2 写字板的使用2.12.3 其他附件简介习题二第3章 中文Word2000的应用3.1 Word2000概述3.1.1 Word2000简介3.1.2 Word2000的启动3.1.3 Word2000主窗口组成3.1.4 Word2000的帮助系统3.1.5 退出Word20003.2 文档的创建与基本操作3.2.1 新建文档3.2.2 输入文本3.2.3 插入特殊符号3.2.4 保存文档3.2.5 关闭文档3.3 文档编辑3.3.1 打开文档3.3.2 选定文本3.3.3 修改和删除文本3.3.4 撤销与恢复操作3.3.5 复制和移动文本3.3.6 查找与替换文本3.4 排版3.4.1 设置字符格式3.4.2 设置段落格式3.4.3 设置制表位3.4.4 项目符号与编号3.4.5 使用格式刷3.4.6 页面设置3.4.7 文档视图3.5 高级排版3.5.1 分页与分节3.5.2 分栏排版3.5.3 页眉页脚3.5.4 设置页码3.5.5 首字下沉3.5.6 设置脚注和尾注3.6 图文混排3.6.1 插入图片3.6.2 使用文本框3.6.3 绘图3.6.4 编辑图形3.6.5 艺术字体3.6.6 公式编辑3.6.7 嵌入其他对象3.7 表格处理3.7.1 创建表格3.7.2 编辑表格3.7.3 表格排版3.7.4 表格的计算与排序3.7.5 表格的转换3.8 打印文档3.8.1 打印预览3.8.2 缩放显示比例3.8.3 打印文档3.9 word2000的高级功能3.9.1 模板3.9.2 向导3.9.3 拼写与语法检查.....第4章 中文Excel 2000的应用第5章 PowerPoint 2000的应用第6章 FrontPage2000应用第7章 计算机网络与Internet

## 章节摘录

计算机安全是由计算机管理派生出来的一门科学技术，其研究目的是为了改善计算机系统和应用中的某些不可靠因素，以保证计算机正常运行和运算结果正确。

计算机安全是全社会都十分重视和关注的问题。

常见的计算机安全定义，有下面两种。

国际标准化组织（ISO）的定义：为数据处理系统建立和采取的技术上和管理上的安全保护，保护计算机硬件、软件不因偶然的或恶意的原因而遭破坏、更改和暴露。

国务院于1994年2月18日颁布的《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》第一章第三条的定义是：计算机信息的安全保护，应当保障计算机及其相关的配套设施（含网络）的安全，运行环境的安全，保障信息的安全，保障计算机功能的正常发挥以维护计算机信息系统的安全运行。

计算机安全主要包括计算机设备安全、计算机操作安全、计算机病毒防治、计算机网络安全等。

1.6.1 计算机运行环境 计算机对使用环境有一定的要求，在使用中应该注意机器工作和存放的环境条件，这样有利于系统的正常运行和有效利用，可以大大延长微机的使用寿命。

微机的环境条件包括温度与湿度、清洁度、照明度、电磁干扰、静电、机房噪声、防火、防水、防震、接地系统、供电系统等方面的内容。

1.6.2 计算机数据保护 随着计算机在日常生活的深入应用，其存储的数据安全已越来越受到关注。

为了保护计算机中的数据，防止被非法人员复制、传播而造成损失，在操作中应注意以下两点。

1) 若要保护计算机中的全部数据，应做到计算机专人专用，还可为计算机的开机设置密码，未经授权不得进入，此外可使用加密软件对数据加密。

2) 若只需保护部分数据，则应将文件设置为只读属性，同时为数据文件加密或要求使用密码打开。

1.6.3 计算机的网络安全 计算机网络化是计算机发展的必然，然而网络上又充满陷阱与危险，为了保护计算机网络的安全，在操作时应做到以下几点。

1) 选择规模较大且信誉良好的网络接入商（ISP），保证上网速度，减少费用。

2) 选择信誉良好且内容充实的网络信息提供商（ICP），防止信息污染。

3) 经常上网的计算机应安装一些具有预防网络陷阱功能的防火墙软件，单位可使用防火墙硬件，保护本机内的数据不被非法盗取。

.....

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>