

<<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：9787560621258

10位ISBN编号：7560621252

出版时间：2008-9

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：谢尊贤 编

页数：308

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>>

前言

随着知识经济和信息技术的迅速发展, 计算机技术的应用已渗透到社会的各行各业, 计算机综合应用能力已成为院校学生的基本素质之一, 并直接关系到学生的择业以及对工作的适应能力。

为适应新时期新技术的发展和当前的就业形势, 满足计算机综合应用能力鉴定工作的需要, 经人力资源和社会保障部职业技能鉴定中心批准, 陕西省职业技能鉴定指导中心组织了一些长期从事计算机教学与研究工作的专家, 研发了陕西省计算机综合应用能力考试大纲与试题库, 并率先开展了计算机综合应用能力考试的试点工作, 尝试以院校教学与国家职业资格认证相结合、院校理论教学与实践技能训练相结合、院校培养目标与市场经济对人才的需求相结合的三位一体模式, 进一步推动院校计算机基础教学的改革和创新。

该项工作已取得了较好的成果, 得到了院校师生和社会各界的广泛欢迎和好评。

为了更好地推动这项事业的发展, 应试点院校及广大师生的要求, 我们又编写了《计算机应用基础》。

《计算机应用基础》根据国家有关职业标准和陕西省计算机综合应用能力考试大纲, 以及各类院校“计算机应用基础”类课程的教学大纲编写而成。

《计算机应用基础》以应用为主, 以技能训练为特色, 强调对学生计算机实践能力的培养, 并以全新的视角, 密切结合计算机技术发展的最新动态和成果, 全面介绍了计算机应用基础的相关知识, 深入浅出, 图文并茂, 具有很强的知识性和实用性。

针对当前学生在中学时代接触过计算机, 但对计算机知识的掌握又不够深入的现状, 《计算机应用基础》在内容的安排上详略得当, 既注重知识的完整性, 又有所侧重, 比如, 面对目前多数人不能正确操作键盘和输入速度低的现象, 在第2章重点介绍了键盘的正确操作方法与输入技巧, 在第3章中, 重点介绍了目前广泛使用的Windows XP操作系统; 在章节的安排下循序渐进, 既考虑知识的系统性, 又考虑到教学的需要, 将基础知识和应用知识相对集中介绍, 便于组织教学。

为了加强学生的理论学习和技能训练, 满足其参加计算机综合应用能力考试的需要, 有与本书配套的计算机综合应用能力考试全真题库——《计算机应用基础试题汇编(第二版)》(谢尊贤主编, 西安电子科技大学出版社出版, 2008年), 可供广大师生选用。

《计算机应用基础》主编由陕西省职业技能鉴定计算机专家委员会主任、陕西省计算机综合应用能力考试大纲与试题库研究组组长、西安建筑科技大学谢尊贤担任。

本书第1、2、3章由谢尊贤编写, 第4、8章由赵煌编写, 第5章由谢尊贤、黄涛编写, 第6章由宋继红编写, 第7章由何小侠编写。

谢尊贤对全书进行了统稿及相关章节的修改和完善工作。

在《计算机应用基础》的编写过程中, 得到了陕西省职业技能鉴定指导中心及同行专家的大力支持和帮助, 在此一并表示感谢。

《计算机应用基础》为适应各类院校“计算机应用基础”类课程的教学现状, 力求做到既考虑学校教学的需要, 又能满足国家职业技能鉴定的要求。

但由于时间仓促, 加之水平所限, 难免有不足或疏漏之处, 敬请读者批评指正。

<<计算机应用基础>>

内容概要

本书根据国家有关职业标准和陕西省计算机综合能力考试大纲, 以及各类院校“计算机应用基础”类课程的教学大纲编写而成。

全书共8章, 全面介绍了计算机基础知识、键盘操作与汉字输入方法、操作系统与中文Windows XP、多媒体技术、计算机网络基础与Internet应用、Word 2003、Excel 2003、PowerPoint 2003等内容。本书以应用为主, 以技能训练为特色, 力求循序渐进, 深入浅出, 紧密结合计算机技术发展的最新技术和成果, 具有很强的知识性和实用性。

本书内容全面、翔实, 概念清晰, 图文并茂, 结构新颖, 实用性强, 可作为各类院校学生和广大自学者学习计算机应用基础课程的教材, 也可作为参加计算机综合能力考试、全国计算机信息高新技术考试、全国计算机等级考试等的培训教材。

本书有配套的计算机综合能力考试全真题库——《计算机应用基础试题汇编(第二版)》(谢尊贤主编, 西安电子科技大学出版社出版, 2008年), 可供选用。

<<计算机应用基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识	1.1 计算机概述	1.1.1 计算机的产生	1.1.2 计算机的常用术语
	1.1.3 计算机的发展	1.1.4 计算机的分类	1.1.5 计算机的特点
	1.1.6 计算机的应用	1.2 计算机系统的组成与工作原理	1.2.1 计算机系统概述
	1.2.2 计算机的硬件系统	1.2.3 计算机的软件系统	1.2.4 计算机的工作原理
微型计算机的使用	1.3.1 微型计算机概述	1.3.2 微机主机的内部构成	1.3.3 微机的常用外设
1.4 数制与信息编码	1.4.1 数据信息与数制	1.4.2 常用进位制间的转换	1.4.3 数值的表示
	1.4.4 字符与汉字编码	1.5 计算机安全与病毒防治	1.5.1 计算机安全的概念
	1.5.2 计算机病毒及其产生	1.5.3 计算机病毒的特点与分类	1.5.4 计算机病毒的危害及传播渠道
	1.5.5 计算机病毒的防治措施	第2章 键盘操作与汉字输入方法	2.1 键盘结构与指法训练
	2.1.1 键盘结构与功能	2.1.2 键盘指法与训练	2.2 常用中文输入法
	2.2.1 全拼输入法	2.2.2 智能ABC输入法	第3章 操作系统与中文Windows XP
	3.1 操作系统概述	3.1.1 操作系统的概念	3.1.2 操作系统的主要功能
	3.1.3 操作系统的分类	3.2 DOS	3.2.1 DOS概述
	3.2.1 DOS概述	3.2.2 DOS的组成	3.2.3 DOS的启动
	3.2.4 DOS文件	3.2.5 常用的DOS命令	3.2.6 批处理文件
	3.2.7 系统配置文件	3.3 Windows XP操作系统概述	3.3.1 Windows 操作系统简介
	3.3.2 Windows XP的基本运行环境	3.3.3 Windows XP 的安装	3.4 Windows XP的基本操作
	3.4.1 Windows XP的启动与桌面	3.4.2 Windows XP的桌面图标	3.4.3 Windows XP的任务栏
	3.4.4 Windows XP的“开始”菜单	3.4.5 Windows XP的窗口	3.4.6 Windows XP的菜单
	3.4.7 Windows XP的对话框	3.4.8 Windows XP的退出	3.4.9 Windows XP常用快捷键
	3.5 Windows XP文件及文件夹	3.5.1 Windows XP文件及文件夹的概念	3.5.2 资源管理器及“我的电脑”的使用
	3.5.3 Windows XP文件及文件夹的管理	3.5.4 建立快捷方式	3.6 Windows XP中控制面板的使用
	3.6.1 设置桌面背景及屏幕保护	3.6.2 调整鼠标和键盘	3.6.3 设置日期和时间
	3.6.4 内置输入法的添加与删除	3.6.5 应用软件的安装与删除	3.6.6 打印机的安装、设置和使用
	3.6.7 设置任务计划	3.6.8 设置多用户使用环境	3.7 Windows XP中常用附件的使用
	3.7.1 画图	3.7.2 写字板	3.7.3 记事本
	3.7.4 命令提示符	3.7.5 计算器	3.7.6 通讯簿
	3.8 Windows XP中磁盘的管理	3.8.1 清理磁盘	3.8.2 整理磁盘碎片
	3.8.3 转移文件和设置	3.8.4 查看磁盘属性	3.8.5 格式化磁盘
.....	第5章 计算机网络基础	Internet应用	第6章 Word2003
	第7章 Excel2003	第8章 PowerPoint2003	

章节摘录

计算机 (Computer) 是一种不需要人为干预, 能按照事先存储的程序自动、连续、快速、高效、精确地完成信息存储、数值计算、数据处理和过程控制等多种功能的现代化智能电子设备。

由于它的工作方式与人的思维过程十分类似, 因此人们俗称其为“电脑”。

在ENIAC诞生之前, 人类一直都在寻找一种快速、有效的计算工具, 为探索用机器实现自动计算甚至模拟部分人脑的功能已进行了几百年甚至几千年的努力。

人类从远古时期“掐指一算”的“指”到战国时期“运筹帷幄”的“筹”, 从古希腊的柏拉图(公元前427—347)时代开始研究思维的模拟实现到公元600多年中国人的算盘、17世纪欧洲人的计算尺(1620年)、维也特(1540-1630)提出的运用符号、刻卜勒1623年发明的8位计算器、莱布尼兹(1646—1716)发明的二进制, 经历了漫长的历史过程。

随着机械工业的出现, 英国数学家查尔斯·巴贝奇(Charles Babbage, 1792-1871)为了解决当时数学用表的计算问题, 首先提出了通用数字计算机的设计思想, 并早在1822年和1834年先后设计出了使用齿轮、连杆之类的机械装置可以实现的差分机和分析机。

虽受当时技术水平的限制, 直到巴贝奇逝世, 这种设想也未能变为现实, 但是分析机具有了输入设备、处理器、存储器、控制器及输出设备等五个装置。

<<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>