

<<计算机文化基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机文化基础>>

13位ISBN编号：9787301154298

10位ISBN编号：7301154291

出版时间：2009-9

出版时间：北京大学出版社

作者：孙义，李鹏 主编

页数：395

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>

<<计算机文化基础>>

前言

随着计算机技术的发展和信息时代的到来,计算机已经渗透到国民经济的各个领域,它也在改变着人民传统的工作、学习和生活,已经成为现代人工作、生活不可缺少的一个工具。

计算机的能力已成为当代大学生所必备的基本素质,因此在现代高等教育中,计算机基础教育已经作为一门公共基础课教育。

我们根据教育部提出的对高校计算机基础教学改革的精神,结合多年教学经验,针对在校大学生计算机的应用能力,对“计算机基础”课程进行了研究、探讨,确定了本版教材的内容和体系结构。

在编写过程中,力求理论联系实际,着重培养学生实际应用计算机能力。

本教材的内容实践性很强,涉及面广,符合高等学校计算机基础教学的特点和要求,突出技能性知识,寓基本原理、基本知识教学于实践操作技能的训练,充分体现了计算机基础课程教学能力培养原则

。本书深入浅出地介绍了计算机技术的基本概念和操作技巧,系统完整,层次清晰,内容丰富,简明精练,通俗易懂,图文并茂,是多年的教学经验的结晶。

我们为能让读者更好地掌握本书的内容,还为本书配备了全书的操作录像光盘。

本书可作为高等学校各专业“大学计算机基础”课程教学使用教材,亦可作为各类计算机基础应用的培训教材。

<<计算机文化基础>>

内容概要

《计算机文化基础》一书是根据教育部《高职高专教育基础课课程教学基本要求》、《高职高专教育专业人才培养目标及规格》和教育部最新制定的大纲要求,结合高职高专计算机公共基础教学工作的实践经验编写的。

全书共10章,内容包括计算机基础知识(计算机概述、键盘及中英文的输入、中文Windows XP操作系统)、Office办公软件(Word 2003、Excel 2003、PowerPoint 2003、Access 2003)、网络应用(计算机网络概述、Internet)和常用工具软件简介(压缩软件、影视播放软件、杀毒软件、即时通讯软件、下载软件、优化软件等)。

本书重点突出,系统条理,深入浅出,通俗易懂,并且注重理论与实践相结合。突出高职高专教学注重能力培养这条主线,有机地融合知识、技术、能力、素质等要素,同时也覆盖了计算机等级二级考试要求的基础内容,以方便学生学以致用,学有所成,具有一定的实用性和可操作性。

本书是高职高专规划教材之一,既可作为高等院校有关专业本、专科教学的参考书,同时也可作为学习使用计算机的培训教材和计算机爱好者自学参考用书。

<<计算机文化基础>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识	1.1 计算机的发展、特点与应用	1.1.1 计算机的发展	1.1.2 计算机的特点	1.1.3 计算机的应用	1.2 数制与编码	1.2.1 数制	1.2.2 编码	1.3 计算机系统
	1.3.1 计算机系统的基本组成	1.3.2 计算机系统的基本硬件组成	1.4 多媒体计算机和计算机的主要技术指标	1.4.1 多媒体计算机	1.4.2 计算机的主要技术指标	1.5 计算机安全与病毒防治	1.5.1 计算机病毒的发生和发展	1.5.2 计算机病毒的性质和特点
	1.5.3 计算机病毒产生的根源	1.5.4 计算机病毒的分类	1.5.5 计算机病毒的防治	1.6 习题第2章 键盘及中英文的输入方法	2.1 键盘介绍与键盘指法	2.1.1 键盘介绍	2.1.2 正确的输入姿势	2.1.3 基本指法与键位
	2.2 拼音汉字输入法	2.2.1 微软拼音输入法3.0	2.2.2 微软智能ABC输入法	2.2.3 紫光拼音输入法	2.3 五笔字型汉字输入法	2.3.1 五笔字型的编码方法	2.3.2 万能五笔输入法	2.4 其他输入法介绍
	2.4.1 拼音加加输入法	2.4.2 自然码汉字输入法	2.4.3 搜狗拼音输入法	2.5 习题第3章 中文版Windows.XP操作系统	3.1 操作系统概述	3.1.1 操作系统的定义	3.1.2 操作系统的功能	3.1.3 操作系统的基本组成
	3.1.4 操作系统的类型	3.2 中文版Windows.XP操作系统基础知识	3.2.1 Windows.XP桌面	3.2.2 使用开始菜单快速启动程序	3.2.3 在多个应用程序之间切换	3.2.4 排列窗口	3.2.5 安装和卸载程序	3.2.6 退出Windows.XP
	3.3 Windows.XP基本操作	3.3.1 鼠标操作	3.3.2 桌面图标的基本操作	3.3.3 Windows.XP窗口	3.3.4 Windows.XP菜单	3.3.5 Windows.XP工具栏的使用	3.3.6 Windows.XP对话框的使用第4章 Word 2003
	第5章 Excel 2003的应用	第6章 PowerPoint 2003	第7章 Access 2003	第8章 计算机网络基础	第9章 Internet应用	第10章 常用工具软件简介		

<<计算机文化基础>>

章节摘录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机的发展、特点与应用 1.1.1 计算机的发展 1946年2月,世界上第一台计算机问世于美国宾夕法尼亚大学,取名为ENIAC(意为电子数字积分计算机的英文缩写)。

这台计算机的研制历时3年,是美国军方为适应第二次世界大战对新式武器的需求,为解决导弹试验中复杂的弹道计算而研制的。

从计算工具的意义讲,ENIAC只是人类传统计算工具(算盘、计算尺和机械计算机等)在历史新时期的替代物。

但计算机的问世开创了一个计算机时代,引发了一场由工业化社会发展到信息化社会的新技术革命,从此揭开了人类历史发展的新纪元。

经过半个多世纪的飞速发展计算机已经由早期单纯的计算工具发展成为在信息社会中举足轻重、必不可少的具有强大信息处理功能的现代化工具。

计算机的划分,通常以计算机所采用的逻辑元件作为划分标准。

计算机现已经历四代,正向新一代计算机过渡。

1.第一代计算机(1946—1956年) 第一代计算机使用的编程语言是机器语言或汇编语言,1954年才一开始应用第一种高级语言FORTRAN,采用电子管作为基本逻辑元件,存储器采用水银延迟线和磁鼓或磁芯。

第一代计算机由于采用电子管,体积大、耗电多、价格贵,运行速度和可靠性都不高,主要应用于科学计算。

这个时期计算机以美国国际商业机器公司的IBM系列机为代表。

2.第二代计算机(1957—1964年) 第二代计算机采用晶体管作为逻辑元件,具有体积小、寿命长。

、开关速度快、省电等优点。

内存主要采用磁芯存储器,外存开始使用磁盘。

第二代计算机的软件也有很大发展,操作系统及各种早期的高级语言(FORTRAN、COBOL、BASIC等)陆续投入使用。

由于采用了晶体管,第二代计算机的体积大大减小,运算速度及可靠性等各项性能大为提高。

计算机的应用已由科学计算拓展到数据处理、过程控制等领域。

<<计算机文化基础>>

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>