

《新编计算机应用基础教程》

图书基本信息

书名：《新编计算机应用基础教程》

13位ISBN编号：9787807346180

10位ISBN编号：7807346183

出版时间：2009-9

出版社：黄河水利出版社

作者：张瑞源 编

页数：227

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《新编计算机应用基础教程》

前言

进入21世纪,随着科学技术的不断飞速发展,计算机应用技术已渗透到社会各个领域,并起着越来越重要的作用。计算机技术带动的高新技术正在不断地改变着人们的生产方式、工作方式、生活方式和学习方式。掌握计算机知识,熟练操作计算机,已成为当今人们获取新知识、应用新技术的得力工具和有效手段,计算机技术应用能力已成为人们适应信息化社会要求的一种基本技能。因此,为了进一步推动高等学校计算机基础教学的改革和发展,提高教学质量,我们根据教育部最新制定的《高职高专教育计算机公共基础课程教学基本要求》,结合高等学校的培养目标及教学实际,并参考《全国计算机等级考试大纲》,编写了这本《新编计算机应用基础教程》。本教材共分7章,除了阐述有关计算机的基本概念、定义和理论外,还介绍了Windows XP操作系统平台的安装与日常维护、办公系列软件Office 2003和计算机网络基础与Internet。本教材每章都精心安排了适当的案例及练习题,以帮助学生掌握和巩固所学内容。本教材具有基础理论知识适度、知识面较宽、内容新颖、面向应用、重视能力培养和综合应用等特点;在编写时,注意从实际应用出发,从基础入手;注意采用模块式教学方法,内容深入浅出、循序渐进;注意选用各种类型且内容丰富的应用实例。同时,还注意将计算机技术的最新发展适当地引入教学中,保持了教学内容的先进性。本书适合作为高等学校公共基础课教材,也适合作为各类计算机培训教材或参考用书。

《新编计算机应用基础教程》

书籍目录

前言第一章 计算机基础知识第一节 计算机发展与应用第二节 微型计算机系统的基本组成第三节 微型计算机系统的主要技术指标第四节 数据在计算机内的表示第五节 多媒体技术基础第六节 计算机病毒第七节 键盘指法及常用输入法简介【实践与训练】第二章 中文Windows XP操作系统第一节 Windows XP概述第二节 Windows XP的安装、启动和关闭第三节 中文Windows XP桌面组成第四节 窗口的基本组成第五节 Windows XP的资源管理第六节 Windows XP控制面板第七节 常用附件的使用第八节 Windows XP系统日常维护【综合案例】【实践与训练】第三章 中文文字处理软件Word 2003第一节 Word 2003概述第二节 Word的基本操作第三节 Word的高级应用【综合案例】【实践与训练】第四章 中文电子表格Excel 2003第一节 Excel 2003概述第二节 Excel 2003的基本操作第三节 Excel 2003的高级应用【综合案例】【实践与训练】第五章 中文PowerPoint 2003第一节 PowerPoint 2003概述第二节 PowerPoint 2003的视图方式第三节 演示文稿的文本编辑第四节 插入对象第五节 演示文稿的修饰第六节 演示文稿的放映【实践与训练】第六章 计算机网络基础与Internet第一节 计算机网络概述第二节 计算机网络组成第三节 Internet基本知识第四节 Internet基本服务第五节 万维网和IE浏览器第六节 电子邮件【实践与训练】第七章 常用工具软件的使用第一节 WinRAR压缩软件第二节 网络下载工具第三节 多媒体播放软件第四节 屏幕抓图软件HyperSnap-DX第五节 瑞星杀毒软件【实践与训练】参考文献

(五) 具有复杂的逻辑推理和判断功能 计算机不同于其他机器,它已经不单是一种计算工具,还可以代替人脑做一些逻辑推理和判断工作。计算机不仅能进行算术运算,同时也能进行各种逻辑运算,具有逻辑判断能力。计算机的逻辑判断能力也是计算机智能化必备的基本条件。

三、计算机的应用 随着计算机技术、通信技术、软件技术的迅速发展,计算机应用领域不断扩大,已经深入到人类社会活动的各个领域。归结起来,主要有如下几个方面。

(一) 科学计算 科学计算是计算机最重要的应用之一。在天文、水利、气象、地质、医疗、军事、航空航天、生物工程等科学研究领域,如卫星轨道计算、数值天气预报、力学计算等,要求计算速度快,精确度高,差错率低,通过计算机可以解决人工无法解决的复杂计算问题。

(二) 数据处理 数据处理是目前计算机应用最广泛的一个领域。利用计算机收集、存储、加工、分类、统计、查询及报表等操作的目的是获取有用的信息作为决策的依据。数据处理的应用比较广泛,如图书资料检索、数据报表、资料统计和分析、企业管理、物资管理、报表统计、账目计算、信息情报检索等,这些数据处理任务都可以由计算机完成。一般来说,数据处理中数据量很大,但计算方法较简单。

(三) 过程控制 过程控制也称为实时控制,它要求计算机及时采集检测数据,按最佳值迅速对控制对象进行自动控制或自动调节。在日常生产中,有一些控制问题是人们无法亲自操作的,如化工生产过程控制、炼钢过程控制、机械切削过程控制。有了计算机就可以精确地控制,用计算机来代替人完成那些繁重或危险的工作。目前,在化工、冶金、电力、航天、交通等行业中广泛地应用计算机,实现了自动化。

《新编计算机应用基础教程》

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:www.tushu000.com