

<<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：9787561831229

10位ISBN编号：7561831226

出版时间：2009-8

出版时间：姜睐 天津大学出版社 (2009-08出版)

作者：姜睐 编

页数：268

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

近50年来计算机技术的飞速发展，特别是近10年来计算机和通信技术的广泛应用和迅速普及，给各行各业带来了技术进步和发展动力。

计算机进入千家万户，成为人们工作、学习、生活、娱乐不可缺少的工具，计算机已成为人类社会进入信息时代的基础。

Internet在全世界的迅速普及，深刻地改变着人们的工作、学习、生活和娱乐的方式，Internet上丰富的信息资源已成为社会发展必不可少的宝贵财富。

掌握计算机基础知识和应用能力已成为人才素质的培养和知识结构中不可缺少的重要组成部分。

本书是高等职业院校各专业学生学习计算机的入门教材。

本书着重于计算机的应用，从计算机基础知识到计算机系统安全，囊括了计算机常规使用的各方面内容。

重点介绍了近年来最流行的PC机操作系统Windows XP及其办公自动化套装软件Office 2003、计算机局域网以及国际互联网的使用。

其目的在于使学生系统地学习计算机的基础知识和使用方法，以高科技手段去学习、掌握专业知识，为以后学习、工作打下坚实的基础。

全书共分为8章，第1章介绍计算机文化相关知识；第2章介绍了普及性最广的PC系列微机的硬软件环境、常用操作系统、多媒体技术、中文信息处理等知识；第3章介绍中文Windows XP操作系统基本使用方法；第4、5、6章介绍了办公自动化套装软件Office 2003的文字处理软件Word 2003、电子表格Excel 2003、演示文稿工具PowerPoint 2003；第7章从普及计算机网络知识出发，注重实际，系统地介绍了计算机网络的基本知识、Windows环境下网络的使用、Internet国际互联网的基本知识和浏览工具、电子邮件的使用方法；第8章介绍了计算机系统安全方面的知识，包括计算机信息安全范畴、计算机系统安全保护、计算机病毒防范、信息安全保护的法规和法规以及知识产权方面的知识。

<<计算机文化基础>>

内容概要

《计算机文化基础》特别从实用性的角度出发，根据当前办公自动化实际工作情况和岗位技能要求安排内容。

主要介绍了计算机基础常识、中文Windows XP操作系统、中文Word 2003、Excel 2003、PowerPdnt 2003、Internet使用常识和计算机安全常识等内容。

《计算机文化基础》既可作为高等职业教育教材，也可作为各类计算机职称考试、职业培训的教材，或从事各类办公自动化的工作人员的学习、参考资料。

<<计算机文化基础>>

书籍目录

1 计算机与计算机文化1.1 计算机的基本概念1.2 计算机的应用领域1.3 计算机文化的形成及其对社会的影响习题2 计算机基础知识2.1 计算机系统的组成和工作原理2.2 微机硬件系统2.3 微机软件系统2.4 多媒体技术2.5 计算机中的信息表示方法习题3 中文WindowsXP操作系统3.1 概述3.2 “开始”菜单3.3 WindowsXP的文件管理3.4 系统设置3.5 附件工具习题4 中文Word20034.1 Word2003基本知识4.2 Word文档管理4.3 文档的基本操作4.4 文档的格式编排4.5 文档的版面设计4.6 图文编排4.7 绘制表格习题5 中文Excel20035.1 Excel2003的启动与退出5.2 Excel2003工作簿5.3 Excel2003的基本操作5.4 工作表的编辑及格式化5.5 数据管理和分析5.6 图表的创建和格式设置5.7 页面设置和打印习题6 中文PowerPoint20036.1 概述6.2 幻灯片的建立、增删和保存6.3 演示文稿的编辑与修饰6.4 演示文稿的效果设计6.5 演示文稿的放映、打包和打印输出习题7 计算机网络及应用7.1 概述7.2 计算机网络的基本构成7.3 Windows环境下个人计算机的网络配置7.4 因特网应用常识习题8 计算机系统安全8.1 概述8.2 安全威胁的类型与形式8.3 安全问题的处置与防范习题参考文献

<<计算机文化基础>>

章节摘录

插图：1.2 计算机的应用领域计算机刚问世的时候，主要用于科学计算。

到了20世纪60年代，计算机应用扩展到工业、交通、军事部门的实时控制和大公司、大银行的数据处理。

20世纪70年代，许多中小企业和事业单位开始使用计算机，一方面扩展了在事务处理和工程控制方面的应用，另一方面在计算机辅助设计、数据库应用乃至图形处理、专家系统等人工智能领域也有新的发展。

1.2.1 科学计算科学计算是计算机最早的应用领域。

第一批问世的计算机最初取名Calculator，以后又改称Computer，就是因为它们当时全都被用作快速计算的工具。

与人工计算相比，计算机不仅运算速度快，而且精度高。

美国一位数学家在1873年宣称，他花了15年的时间才把圆周率 π 的值计算到小数点后707位。

111年之后，日本有人宣称用计算机将 π 值计算到小数点后1000万位，却只用了24小时。

对要求限时完成的计算，使用计算机可以赢得宝贵时间。

以天气预报为例，如果用人工进行计算，预报一天的天气情况就需要计算几个星期，这就失去了时效。

若改用高性能的计算机系统，取得10天的预报数据只需要计算数分钟，这就使中长期天气预报成为可能。

今天，科学计算在计算机应用中所占的比重虽然不断下降，但是，在天文、地质、生物、数学等基础科学研究，以及空间技术、新材料研制、原子能研究等高、新技术领域中，仍然占有重要的地位。

<<计算机文化基础>>

编辑推荐

《计算机文化基础》编辑推荐：以岗位需求为中心，以素质教育、创新教育为基础，以学生能力培养、技能训练为本位，使职业资格认证培训内容和教材内容有机衔接起来。

按照“基础理论适度，突出应用重点，强化实训内容，形式立体多元”的思路，为高职高专学生“量身定做”以纸质教材、实训指导书为主，以电子教案、CAI课件、电子试题库、影音资料、网络课程等音像、电子、网络出版物为辅的高职高专立体化优秀系列教材，为教师教学、学生自主学习提供完整的解决方案。

<<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>