

<<计算机应用基础案例教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用基础案例教程>>

13位ISBN编号：9787302228240

10位ISBN编号：7302228248

出版时间：2010-9

出版时间：清华大学出版社

作者：白香芳 等主编

页数：318

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>

<<计算机应用基础案例教程>>

前言

高等教育的任务之一是培养技术应用型人才，为了突出计算机基础应用的实践性，改变以往同类教材中根据理论知识组织教学的模式，特编写这本具有“等考为纲、任务驱动”特色的教材。

本书结合等级考试，将计算机基础知识点总结提炼成多个具体任务，全面介绍了计算机应用的基础知识。

在每一个任务之后均设置实践技能训练来巩固任务中所涉及的知识点，提高解决实际问题的能力。

本书为了解决高校学生计算机应用水平参差不齐的问题，消除初学者对量多面广的书本知识无所适从的心态，大胆采用任务驱动教学法，将基本知识和基本功能融合到实际应用中，着力培养实际操作能力，提高应用技能，知识点集中且突出，实用性强，对计算机基础教学的改革具有深远意义。

本书的特色与价值如下：1.实用性强本书根据实际需求精选任务，由浅入深，循序渐进，这些任务的选取基本上都是针对在校期间和今后工作时具有典型代表性的实际需求，能够激发读者的学习兴趣。

2.注重应用能力培养以任务为主线，构建完整的教学设计布局，让学生每完成一个任务的学习，就可以立即应用到实际中，并具备触类旁通地解决实际工作中所遇到的问题的能力。

<<计算机应用基础案例教程>>

内容概要

本书采用“等考为纲、任务驱动”的编写方式，将计算机基础知识点总结提炼成多个具体任务，每一个任务又分别从任务的提出、任务的设计思路、实现方法、知识拓展几个方面来组织内容，全面介绍了计算机应用的基础知识。

在每一个任务之后设置实践技能训练来巩固任务中所涉及的知识点，提高解决实际问题的能力。

全书共14章，主要内容包括计算机基础知识、Windows XP应用、Internet的应用、Word应用(制作求职简历、毕业论文排版、制作成绩单)、Excel的应用(制作学生成绩表、成绩统计分析表、连锁超市销售数据分析)、PowerPoint应用(制作个人介绍材料和汇报材料)、常用工具软件(压缩软件、屏幕图像截取软件和网络下载工具)等。

本书适合作为各类院校计算机基础课的教材，也可以作为各类学员的计算机应用基础的培训教材。

<<计算机应用基础案例教程>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 任务分析 1.1.1 任务的提出 1.1.2 任务的设计思路 1.2 实现方法 1.2.1 计算机概论 1.2.2 数据表示与数制转换 1.2.3 数据编码 1.2.4 计算机系统组成 1.2.5 硬件系统 1.2.6 软件系统 1.2.7 微型计算机的主要性能指标 1.2.8 计算机病毒及其防治 1.2.9 配置微型计算机硬件系统 1.2.10 知识拓展 1.3 任务总结 1.4 实践技能训练 1.4.1 实训1-1 计算机认识 1.4.2 实训1-2 指法练习

第2章 Windows XP的应用 2.1 任务分析 2.1.1 任务的提出 2.1.2 任务的设计思路 2.2 实现方法 2.2.1 窗口的操作 2.2.2 设置个性化环境 2.2.3 浏览文件与文件夹 2.2.4 文件与文件夹操作 2.2.5 管理文件和文件夹 2.2.6 添加和删除应用程序 2.2.7 用户账户设置 2.2.8 计算器的使用 2.2.9 记事本的使用 2.2.10 智能ABC输入法第3章 Internet的应用第4章 Word基础应用——制作个人简历第5章 Word 2003综合应用——小报排版第6章 Word高级应用——编排长文档论文第7章 Excel基础应用——制作学生成绩表第8章 Excel综合应用——成绩统计分析表第9章 Excel高级应用——连锁超市销售数据分析第10章 PowerPoint基础应用——制作个人介绍材料第11章 PowerPoint综合应用——汇报材料设计与制作第12章 解压缩软件WinRAR的应用第13章 抓图软件HyperSnap的应用第14章 网络下载工具——迅雷附录A 全国计算机等级考试一级MS Office考试大纲附录B 基础知识复习题附录C 一级MS Office考试模拟试题试卷参考文献

<<计算机应用基础案例教程>>

章节摘录

插图：4.计算机的应用领域计算机以其卓越的性能和强大的生命力，在科学技术、国民经济、社会生活等各个方面得到了广泛的应用，并且取得了明显的社会效益和经济效益。

计算机的应用几乎包括人类的一切领域。

根据计算机的应用特点，可以归纳为以下几类。

(1) 科学计算计算机是为科学计算的需要而发明的。

科学计算所解决的大都是从科学研究和工程技术中所提出的一些复杂的数学问题，计算量大而且精度要求高，只有能高速运算和存储量大的计算机系统才能完成。

例如：在高能物理方面的分子、原子结构分析，可控热核反应的研究，反应堆的研究和控制，地球物理方面的气象预报、水文预报、大气环境的研究，在宇宙空间探索方面的人造卫星轨道计算、宇宙飞船的研制和制导等。

如果没有计算机系统高速而又精确的计算，许多近代科学都是难以发展的。

(2) 信息处理信息处理是目前计算机应用最广泛的领域之一。

信息处理是指用计算机对各种形式的信息（文字、图像、声音等）收集、存储、加工、分析和传送的过程。

当今社会，计算机用于信息处理，对办公自动化、管理自动化乃至社会信息化都有积极的促进作用。

(3) 自动控制自动控制是指通过计算机对某一过程进行自动操作，即对生产过程中所采集到的数据按照一定的算法经过处理，然后反馈到执行机构去控制相应过程，它是生产自动化的重要技术和手段。

例如，在冶炼车间可将采集到的炉温、燃料和其他数据传送给计算机，由计算机按照预定的算法计算并确定控制吹氧或加料的多少等。

自动控制可以减轻劳动强度，提高生产效率，降低生产成本，保证产品质量的稳定。

<<计算机应用基础案例教程>>

编辑推荐

《计算机应用基础案例教程》：教学目标明确，注重理论与实践的结合教学方法灵活，培养学生自主学习的能力教学内容广泛，紧密结合计算机一级等级考试教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案

<<计算机应用基础案例教程>>

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:<http://www.tushu007.com>