

<<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：9787040123357

10位ISBN编号：7040123355

出版时间：2006-1

出版时间：北京蓝色畅想图书发行有限公司（原高等教育出版社）

作者：刘瑞挺 编

页数：321

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

《计算机应用基础》是教育部高等教育司组编的全国成人高等教育规划教材，第一版于1999年6月出版。

它贯彻了教育部1998年4月颁布的全国成人高等教育公共课教学基本要求，强调了符合成人学习的特点，重视了内容的科学性、先进性和实用性，注意了文字的精炼和篇幅的简洁。

因此，受到社会及相关院校师生的欢迎，发行了几十万册。

随着计算机及网络技术的飞速发展，我们的教材也需要与时俱进。通过进行适当的更新，并修改得更具特色，它就会继续保持旺盛的生命力。

所以，对第二版我们做了如下修订。

第一，结构更新。

第一版包括了DOS和Windows两个平台及其主流软件，这在当时是必要的。

它兼顾了全国各地机型和软件条件的不平衡，满足了不同读者选学的需要。

现在，DOS平台除专业人员还可能使用外，普通用户几乎完全不用了，因此在第二版我们删去了原书DOS操作系统及其上运行的应用软件内容，把第一版的十二章减缩成第二版的九章，在整体结构上更适应我国计算机应用发展的现状。

第二，版本升级。

第二版完全迁移到Windows 2000平台，因为Windows 2000已成为微软公司迄今为止最可靠的操作系统，它以速度更快，综合安全性强和应用成本低等优势赢得了用户的信任。

应用软件则选用Microsoft Office 2000，重点讲授其中的Word 2000、Excel 2000和PowerPoint 2000；数据库系统采用visual FoxPro。

第三，重视网络。

第二版中多处将计算机和网络知识更好地融合，并把网络的内容大大提前（放在操作系统之后的第4章）。

这一方面突出了网络的重要性，满足读者对网络新知的渴求；另一方面表明上网并不难，人人都能学会，它就像操作系统的一个部分，轻点鼠标就能遨游网络世界，获取精彩信息。

第四，发扬特色。

第二版继承了第一版的优点，注重内容的科学性、先进性和实用性；写法符合成人学习的特点，引导学生举一反三，独立思考；并保持了篇幅和文字的简练。

此外，考虑到成人自学能力强，我们又增加了对计算机以及网络发展历史的描述，以便提高读者在信息技术方面的科学素养（有关内容在书中标有*号，表示该章节可以选读）；还增加了大量的用户界面插图，便于读者对照自学。

习题的数量和质量也进一步提高。

本书适用于成人高校、高等职业学校、高等专科学校及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校各专业的计算机应用基础课程教材，也可以作为计算机知识与应用培训班的教材。

本书由全国高等院校计算机基础教育研究会副会长、南开大学计算机系刘瑞挺教授任主编。

由教育部遴选的有丰富教学经验的高校教师参加编写：刘瑞挺、宋杏珍（第1、2章）；朱凯、杨克威（第3、4章）；周福春、郭华敏（第5、6、7章）；沈朝辉、刘秀芳（第8、9章）。

最后由刘瑞挺教授统一定稿，由杨光进行校对。

在修订过程中，得到高等教育出版社计算机分社刘建元社长和雷顺加责编的热情支持，他们及时反映了广大读者的中肯意见，对此我们表示衷心的感谢。

鉴于时间仓促、水平有限，错误与疏漏在所难免，敬请读者继续批评指正。

<<计算机应用基础>>

内容概要

《全国成人高等教育规划教材：计算机应用基础（第2版）》是由教育部高等教育司组织编写的全国成人高等教育规划教材，根据教育部颁布的成人高等教育“计算机应用基础课程教学基本要求”编写而成。

《全国成人高等教育规划教材：计算机应用基础（第2版）》第一版于1999年出版，第二版在延续第一版编写风格基础上，根据计算机技术的发展，结合作者多年教学体验，并考虑读者反馈信息，对各章内容、结构、软件版本等进行了修订、调整、完善和补充。

全书共9章，主要内容包括计算机基础知识、微机系统的组成、Windows 2000操作系统、Internet网络初步、字处理软件Word 2000、表处理软件Excel 2000、演示文稿软件PowerPoint 2000、数据库软件Visual FoxPro和计算机安全。

《全国成人高等教育规划教材：计算机应用基础（第2版）》文字精炼，实例丰富，可读性、可操作性强。

《全国成人高等教育规划教材：计算机应用基础（第2版）》适用于成人高校、高等职业学校、高等专科学校及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校各专业的计算机应用基础课程教材，也可以作为计算机知识与应用培训班的教材。

<<计算机应用基础>>

章节摘录

5.人工智能 利用计算机的逻辑推理能力,模拟人类的某些智能行为,在应用中开发出专家系统、模式识别、问题求解、定理证明、机器翻译、自然语言理解等技术。

智能机器人还能代替人们进行繁重的、危险的体力劳动以及部分简单的脑力劳动。

6.网络应用 由于计算机网络技术的飞速发展,网络应用已成为面向新世纪最重要的新技术领域。

电子邮件、上网浏览、资料检索、IP电话、电子商务、远程教育、协作医疗、网上出版、定制新闻、娱乐休闲、聊天以及虚拟社区等等,不一而足。

总之,网络正在改变着人类的生产和生活方式。

1.6.2计算机的发展前景 1.个性化 计算机首先应该人性化,呆头呆脑的机器常使用户望而生畏。

应该承认,今天的计算机远远不够人性化。

人性化设计是对传统设计的挑战。

有了人性化的设计,才能进一步向个性化方向发展。

我们从固定电话向移动电话的变化,特别是近年来手机人性化的巨变中,可以看出张扬个性的魅力。

显然,科学家与艺术家使用的计算机应该不同,老人与儿童使用的计算机也要有区别。

计算机必将按照人们的各种应用而继续改进。

台式机与便携机本来是适应两种不同环境的工作方式,它们不应该大同小异,而应该大异小同。然而,现在它们是按趋同的方向发展,所以成为台式便携机或者便携台式机。

' Tablet.PC的出现是一个可喜的苗头。

输入方式的人性化也有很多事情可做。

语音输入是非常适合人们习惯的方法,手写输入也会使人消除对键盘的恐惧。

这些都有很大的发展空间。

2.智能化 现在的PC尽管功能强大,但它的综合智能仅仅相当于很小的孩子。

从这个意义上看,它的未来将像孩子那样前途无量。

未来的电脑能“自适应”主人的需要,由人找信息变为信息找人,这就是说,信息服务带有智能化的特点。

新的智能化用户界面和自然流畅的语音技术,将使人机沟通更加容易。

机器的学习功能将使它真正成为人的智慧伴侣、生活帮手。

3.网络化 毫无疑问,高速无线连网技术将会加速发展。

人类的活动范围很广,肯定不愿受线缆的束缚。

因此无线上网、无线通信、手持信息设备将使人们随时随地能与世界上的任何人、任何数据、任何知识沟通。

现在人们还在谈论因特网的未来。

其中一种说法是Great Global Grid,即3G因特网,网格计算资源的全面连通。

我们知道,Power Grid是电力供应网。

所以Grid Computing或者ComputingGrid就是全球用户随时随地可以共享的计算资源。

<<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>