

面向 21 世纪

高等学校系列教材

计算机应用基础教程

(For Windows 2000) (第三版)

The Foundation of Computer Application

陈建铎 主编 陈康 主审



西安电子科技大学出版社

<http://www.xduph.com>

面向 21 世纪高等学校系列教材

计算机应用基础教程

(for Windows 2000)

(第三版)

陈建铎 主编 陈 康 主审

陈建铎 邢 祁 姜 兰

赵安科 编著

范跃华 赵 源 尚 宏

西安电子科技大学出版社

内 容 简 介

本书是根据国家教育部“工科计算机基础课程教学指导委员会”对高等学校非计算机专业计算机应用基础课的要求编写的。本书主要介绍计算机基础知识、计算机病毒与防护、Windows 2000 操作系统的功能与使用、Office XP 的基本特点与作用、Word 2002 字处理软件、Excel 2002 表格处理软件、PowerPoint 2002 的功能与使用、Visual FoxPro 数据库管理系统、计算机网络基础与应用。这些内容是当代大学生、国家公务员以及各类企事业单位中的工作人员必备的知识。另外,还有与该书配套的上机和实习指导书,可指导学生上机实习。

本书可作为高等学校非计算机专业学生学习计算机文化基础课的教材,也可供广大工程技术人员、国家公务员以及各类企事业单位中的工作人员学习使用。另外,该书与全国计算机等级考试一级教程的内容基本一致,因此也可以作为全国计算机等级考试一级培训教材。

★ 本书配有电子教案,需要的教师可与出版社联系,免费提供。

图书在版编目(CIP)数据

计算机应用基础教程(for Windows 2000)/陈建铎主编.—3版.

—西安:西安电子科技大学出版社,2005.2

(面向21世纪高等学校系列教材)

ISBN 7-5606-0840-X

I. 计… II. 陈… III. 电子计算机—高等学校—教材 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 142718 号

策 划 霍小齐

责任编辑 王 瑛 霍小齐

出版发行 西安电子科技大学出版社(西安市太白南路2号)

电 话 (029)88242885 88201467 邮 编 710071

<http://www.xduph.com> E-mail: xdupfxb@pub.xaonline.com

经 销 新华书店

印刷单位 陕西华沐印刷科技有限责任公司

版 次 2000年6月第1版 2005年2月第3版 2005年12月第12次印刷

开 本 787毫米×1092毫米 1/16 印张 23.75

字 数 557千字

印 数 72 001~78 000册

定 价 25.00元

ISBN 7-5606-0840-X / TP·0436

XDUP 1111033-12

*** 如有印装问题可调换 ***

本社图书封面为激光防伪覆膜,谨防盗版。

第三版前言

本书第一版是作者于 2000 年根据国家教育部“工科计算机基础课程教学指导委员会”对普通高等学校非计算机专业计算机应用基础课的要求编写的,当时涵盖了教育部考试中心计算机等级考试中一级考试大纲所要求的内容。因此,不论是作为普通高等学校计算机文化基础课的教材,还是作为参加非计算机专业计算机等级考试的参考书,本书都是适用的。本书于 2001 年 12 月获陕西省计算机教育学会优秀教材一等奖。

由于计算机的快速发展,作为计算机文化基础课的教材也应当随之变化。于是,在 2002 年我们对全书做了较大的修改,推出了该书的第二版。由于顺应了计算机信息技术的飞速发展,从而取得了良好的社会效益。因此,本书在 2002 年 9 月获第五届全国高校出版社优秀畅销书二等奖。

如今,Windows 2000/Office XP 已经成为办公自动化和电子商务的主流软件,因此我们又对该书进行了更为全面的修改,以适应当前信息技术教育的需要。

本书第三版共分为 9 章。第 1 章为计算机概述,介绍计算机的基本组成与工作过程;第 2 章为计算机基础知识,介绍计算机中数的表示与计算、计算机系统的组成、DOS 的主要功能与常用命令、汉字处理技术、计算机病毒防护与数据安全;第 3 章为 Windows 2000 操作系统应用基础,介绍 Windows 2000 的主要组成、功能、基本使用方法及特点;第 4 章为 Office XP 的功能与使用,简要介绍 Office XP 各组件的功能与作用,Office XP 的安装、使用以及 Office XP 的新增功能与特点;第 5 章为 Word 2002 字处理系统的功能与使用,介绍 Word 2002 的基本功能、特点及使用方法;第 6 章为 Excel 2002 电子表格的功能与使用,介绍 Excel 2002 的基本功能、特点及使用方法;第 7 章为 PowerPoint 2002 的功能与使用,介绍 PowerPoint 2002 的主要功能,演示文稿及幻灯片的创作、编辑、打印与打包;第 8 章为 Visual FoxPro 数据库管理系统,介绍 FoxPro 数据库的基本组成、功能及使用方法;第 9 章为计算机网络基础与应用,在简要介绍计算机网络的组成、通信协议、网络互连及 Internet 的使用的基础上,着重介绍了 Windows 2000 的网络功能、WWW 服务、电子邮件与 Outlook Express 的使用、FTP 文件传送、FrontPage 网页设计以及站点创建等。

全书除了具备第二版的全部特点之外,着重把教学内容提升到 Windows 2000/Office XP 的环境中,同时还增加了实例,以增强课堂教学的效果。本书的特点主要体现在以下几个方面:

(1) 内容编排尽量做到承前启后,主要篇幅用于讲述 Windows 2000、Office XP 和网络基础,但是仍然用少量篇幅介绍数制与信息编码、DOS、汉字的外码及内码等基础知识和基本概念。这类知识和概念,反映了计算机应用技术发展的一个重要阶段,有助于对系统的理解,也符合当前计算机应用的实际需要。

(2) 计算机应用基础教育应当包含计算机基础知识、操作系统、字表处理、幻灯片制作、网络基础和数据库管理等方面的内容,这是广大计算机教育工作者经过多年研究和探索形

成的共识。实践证明, 这些内容确实是学习和应用计算机的基础知识。所以, 本书的内容沿袭了多年来所形成的共识, 也符合“中国高等院校计算机基础教育课程体系 2004”的基本要求。

(3) 在学习计算机操作系统、字表处理、幻灯片制作、网络基础和数据库管理的基本要领和操作方面, 以最新版本的通用软件为背景进行介绍, 这是计算机基础教育课程建设所追求的目标。为此, 本书采用的是 Windows 2000 和 Office XP, 这样有利于读者尽快掌握计算机应用的最新知识和技能。

(4) 为了在有限的学时内完成本课程的教学任务, 必须对每个知识单元的内容进行恰当的取舍, 同时还需要在教学方法、教学设备等方面进行改革、更新。本书在内容取舍、编排方面也下了一番功夫, 并配有实验与上机指导书, 作为本教程的配套教材, 这些有益于本课程教学任务的完成和教学质量的提高。

(5) 本书把基本概念、软件功能、常用命令及最新技术融合在一起, 努力做到语言简练、通俗易懂。同时配有电子教案, 以满足大屏幕教学的需要。

全书共有 9 章, 其中第 1、9 章由陈建铎编写, 第 2 章由范跃华编写, 第 3 章由赵源编写, 第 4 章由尚宏编写, 第 5、7 章由邢祁编写, 第 6 章由姜兰编写, 第 8 章由赵安科编写, 全书由陈建铎统稿, 王钧参加了图表的绘制工作。修改完后, 西安交通大学的陈康教授对全书进行了认真的审阅, 习迎刚、谢膺白、王曙燕、王仲海等专家教授也对该书的编著给予了热情指导和帮助。在此, 全体作者表示诚挚的感谢。

由于作者水平有限, 难免产生疏漏之处, 诚请广大教师、同行专家以及各位读者给予批评和指正。

编著者
2005 年 1 月

第二版前言

本书第一版是作者于 2000 年根据国家教育部“工科计算机基础课程教学指导委员会”对普通高等学校非计算机专业学生计算机应用基础课的要求编写的,同时也涵盖了教育部考试中心计算机等级考试中一级考试大纲所要求的内容。因此,不论是作为普通高等学校计算机文化基础课的教材,还是作为参加非计算机专业计算机等级考试的参考书,本书都是适用的。

众所周知,自 20 世纪 50 年代以来,计算机科学是发展最快的学科之一,也是应用最广泛、对人类社会影响最大的学科之一。与此相适应,高等学校的计算机基础教育,必须注意跟踪计算机应用技术的发展,计算机基础教育的教材需要舍弃陈旧落后的内容,及时吸纳计算机学科发展中出现的新技术、新成果。所以,高等学校的计算机基础教育的教学内容更新之快,是其他传统学科课程所不能比拟的。本书第一版充分体现了教学内容吐故纳新的精神,因此出版后受到广大读者的好评。

在我国加入 WTO 以后,为满足广大高校学生、科技工作者、政府公务员以及社会各界人士对办公自动化最新技术和网络知识的需求,我们对原教材进行了大刀阔斧的修改,增添了 PowerPoint 2000 的功能与使用,充实了计算机病毒的防护技能和网络操作技术,同时简要介绍了 Windows XP 及 Office XP 组合软件的最新发展。

本书第二版共分为 9 章。第 1 章:计算机概述,介绍计算机的基本组成与工作过程;第 2 章:计算机基础知识,介绍计算机中数的表示与计算、计算机的系统组成、DOS 的主要功能与常用命令、汉字处理技术、计算机病毒防护与数据安全;第 3 章:Windows 操作系统应用基础,介绍 Windows 98 的主要功能、基本使用方法以及 Windows XP 的新增功能与特点;第 4 章:Office 2000/XP 的作用与使用,简要介绍 Office 2000 各组件的功能与作用、Office 2000 的安装、使用以及 Office XP 的新增功能与特点;第 5 章:Word 2000 字处理系统的功能与使用,介绍 Word 2000 基本功能、特点及使用方法;第 6 章:Excel 2000 电子表格的功能与使用,介绍 Excel 2000 基本功能、特点及使用方法;第 7 章:PowerPoint 2000 的功能与使用,介绍 PowerPoint 2000 的主要功能、演示文稿及幻灯片的创作、编辑、打印与打包;第 8 章:Visual FoxPro 数据库管理系统,介绍 FoxPro 数据库的基本组成、功能及使用方法;第 9 章:计算机网络基础与应用,在简要介绍计算机网络的组成、通信协议、网络互连及 Internet 的使用的基础上,着重介绍了 Windows 98 的网络功能、WWW 服务、电子邮件与 Outlook Express 的使用、FTP 文件传送、FrontPage 网页设计以及站点创建等。另外,该书备有配套的上机和实习指导书,以指导学生上机实习。

本书具有以下特色:

(1) 内容编排做到了承前启后。本书主要篇幅用于讲述 Windows + Office,但是仍然用少量篇幅介绍了 DOS、UCDOS、数制与信息编码、汉字的外码及内码等基础知识和基本概念。这类知识和概念,反映了计算机应用技术发展的一个重要阶段,有助于对系统的理解,

也符合当前计算机应用的实际需要。本书对如何体现计算机文化基础教育的教学目标, 如何从整个计算机基础教育课程体系的角度来取舍和编排教学内容等方面, 都做了一些有益的尝试。

(2) 计算机文化基础教育应当包含计算机基础知识、操作系统、字表处理和数据库管理等方面的内容, 这是广大计算机教育工作者经过多年研究和探索形成的共识。实践证明, 这些内容确实是学习和应用计算机的基础知识。所以, 本书的教学内容仍然沿袭了多年来所形成的共识。

(3) 在学习计算机的字表处理和数据库管理的基本要领和操作方面, 以最新版本的通用软件为背景进行介绍是计算机基础教育课程建设所追求的目标。为此, 本书采用的是 Office 2000。同时, 对 Windows XP 和 Office XP 的最新功能与特点也作了适当的介绍, 以利于读者进一步学习和掌握。

(4) 和 DOS 平台的计算机文化基础教学的内容比较, 以 Windows + Office 为主要内容的计算机应用基础教育的教材, 涉及的内容十分浩繁。为了在有限的学时内完成本课程的教学任务, 必须对每个知识单元的内容进行恰当的取舍, 同时还需要在教学方法、教学设备等方面进行改革、更新。本书在内容取舍、编排方面狠下功夫, 并且配有《计算机应用基础上机与实习指导》作为本教程的配套教材, 以利于教学任务的完成和教学质量的提高。

在修改过程中, 作者力求把基本概念、软件功能、常用命令及最新技术的应用融合在一起, 努力做到语言简练、通俗易懂。本书第 1、3、4、7、9 章由陈建铎编写, 第 2 章由范跃华编写, 第 5 章由邢祁编写, 第 6 章由姜兰编写, 第 8 章由赵安科编写, 全书由陈建铎统稿, 王钧老师参加了图表的绘制工作。修改完后, 西安交通大学陈康教授再次对全书进行了认真的审阅, 习迎刚、谢膺白、王曙燕、王仲海、段宏斌等专家教授也给予了热情指导和帮助。在此, 全体作者表示诚挚的感谢。

由于我们水平有限, 难免产生疏漏之处, 诚请广大教师、同行专家以及各位读者给予批评和指正。

编著者

2002 年 6 月

第一版前言

本书是根据国家教育部“工科计算机基础课程教学指导委员会”对普通高等学校非计算机专业学生计算机应用基础课的要求编写的，同时也涵盖了教育部考试中心计算机等级考试及多数省（区）、市教育行政主管部门组织的普通高校非计算机专业学生计算机等级考试中一级考试大纲所要求的内容。因此，不论是作为普通高等学校计算机基础课教育的教材，还是作为参加非计算机专业计算机等级考试的参考书，本书都是适用的。

众所周知，自 20 世纪 50 年代以来，计算机科学是发展最快的学科之一，也是应用最广泛、对人类社会影响最大的学科之一。与此相适应，高等学校的计算机基础教育，必须注意跟踪计算机应用技术的发展，计算机基础教育的教材需要舍弃陈旧落后的内容，及时吸纳计算机学科发展中出现的新技术、新成果。所以，高等学校的计算机基础教育的教学内容更新之快，是其他传统学科课程所不能比拟的。可以说，本教程完全体现了教学内容“吐故纳新”的精神。

本书共分为 9 章。第 1 章：计算机概述，介绍计算机的基本组成与工作过程；第 2 章：计算机基础知识，介绍计算机中数的表示与计算、计算机的系统组成、DOS 的主要功能与常用命令以及汉字处理技术；第 3 章：Windows 98 应用基础，介绍 Windows 98 的主要功能与基本使用方法；第 4 章：Office 2000 的作用与使用，简要介绍 Office 2000 各组件的功能与作用、Office 2000 的安装及使用；第 5 章：Word 2000 字处理系统的功能与使用，介绍 Word 2000 基本功能、特点及使用方法；第 6 章：Excel 2000 电子表格的功能与使用，介绍 Excel 2000 基本功能、特点及使用方法；第 7 章：FoxPro 数据库管理系统，介绍 FoxPro 数据库的基本组成、功能及使用方法；第 8 章：计算机网络概述，简要介绍计算机网络的组成、通信协议、网络互连及 Internet 的使用；第 9 章：计算机病毒的检测与预防，简要介绍计算机病毒常识、类型及检测与预防的方法。另外，该书备有配套的上机和实习指导书，以指导学生上机实习。

本书具有以下特色：

(1) 内容编排做到了承前启后。本书主要篇幅用于讲述 Windows+Office，但是仍然用少量篇幅介绍了 DOS、UCDOS、数制与信息编码、汉字的外码及内码等基础知识和基本概念。这类知识和概念，反映了计算机应用技术发展的一个重要阶段，有助于对系统的理解，也符合当前计算机应用的实际需要。本书对如何体现计算机文化基础教育的教学目标，如何从整个计算机基础教育课程体系的角度来取舍和编排教学内容等方面，都做了一些有益的尝试。

(2) 计算机文化基础教育应当包含计算机基础知识、操作系统、字表处理和数据库管理等方面的内容，这是广大计算机教育工作者经过多年研究和探索形成的共识。实践证明，这些内容确实是学习和应用计算机的基础知识。所以，本书的教学内容仍然沿袭了多年来所形成的这几个方面。

(3) 在计算机的字表处理和数据库管理的基本要领和操作方面,能以最新版本的通用软件为背景进行介绍,是计算机基础教育课程建设所追求的目标。为此,本书采用了最新版本的 Office 2000。

(4) 和 DOS 平台的计算机文化基础教学的内容比较,以 Windows + Office 为主要内容的计算机应用基础教育的教材,涉及的内容十分浩繁。为了在有限的学时内完成本课程的教学任务,必须对每个知识单元的内容进行恰当的取舍,同时还需要在教学方法、教学设备等方面进行改革、更新。本书在内容取舍、编排方面用心良苦,并且配有《计算机应用基础上机与实习指导》作为本教程的配套教材,这些都有益于本课程教学任务的完成和教学质量的提高。

在编写过程中,作者力求把基本概念、软件功能、常用命令与实际应用结合起来,努力做到语言简练、通俗易懂。该书第 1、4、8 章由陈建铎编写,第 2 章由范跃华编写,第 3 章由韩建宁编写,第 5 章由邢祁编写,第 6、9 章由初建玮编写,第 7 章由赵安科编写,全书由陈建铎统稿。张豫华、王忠义、郑凯东等老师参加了大纲修订工作,王钧老师参加了图表绘制工作。全书编写完后,西安交通大学陈康教授对全稿进行了认真审阅,并提出了许多宝贵的意见,习迎刚、谢膺白、王曙燕、王仲海等专家教授也对该书的编著给予了热情指导和帮助,在此表示诚挚的感谢。

由于我们水平有限,难免产生疏漏之处,诚请广大教师、同行专家以及各位读者批评指正。

编著者
2000 年 4 月

欢迎选购西安电子科技大学出版社教材类图书

~~~~~ 国家级、部级重点教材 ~~~~~

计算机系统结构(第三版)(统编)	22.00
离散数学(第三版)(统编)(乔维声)	16.00
雷达对抗原理(统编)	15.00
雷达原理(第三版)	23.00
通信网的安全——理论与技术	42.00
模拟电子线路基础(傅丰林)	16.00
移动通信(第三版)(统编)(郭梯云)	26.00
智能控制理论和方法	18.00

~~~~~ 计算机提高普及类 ~~~~~

计算机应用基础(第三版)(丁)	19.00
计算机组装与维护(高职)(杜飞明)	22.00
计算机组装与维护实用教程 (第二版)(高职)	29.00
《新编计算机应用基础》 (Windows 2000&Office 2002)(第二版)	22.00
《新编计算机应用基础(第二版)》 实践技能训练与案例分析	12.00
计算机应用基础(Windows 2000 &Office 2002版)(教育部高职)	23.00
《计算机应用基础》实践技能训练 与案例分析(教育部高职)	11.00
计算机应用基础上机与实习指导(第三版)	12.00
计算机软件技术基础教程	21.00
计算机综合能力实训教程(高职)	10.00
办公自动化技术及应用教程	22.00
办公自动化设备的使用和维护 (第二版)(高职)	18.00
网络办公自动化技术及应用(高职)	21.00

~~~~~ 计算机网络类 ~~~~~

Internet基础与使用(第二版)(高职)	13.00
Internet基础与使用(第二版)(中专)	12.00
计算机网络安全(高职)	15.00
网络安全技术(高职)	17.00
网络安全与保密	24.00
网络信息安全技术	17.00
网站建设与维护(崔良海)	18.00
网站建设与维护(廖常武)	19.00
Internet技术及其应用教程	15.00
计算机图形图像与网页制作(高职)	19.00
互联网实用技术与网页制作(高职)	14.00

局域网组建、管理与维护(高职)	20.00
综合布线技术(高职)	18.00
计算机网络技术导论	16.00
计算机网络(第二版)(袁家政)	26.00
计算机网络技术(刘敏涵)	20.00
计算机网络(第二版)(蔡晓东)	18.00
计算机网络(第二版)(雷振甲)	21.00
计算机网络工程	20.00
计算机网络实验教程	14.00
计算机组网实验教程	23.00
计算机网络学习辅导及习题详解	23.00
网络工程设计与实践	29.00
网络应用程序设计	21.00
现代网络技术	24.00
网络计算	19.00

~~~~~ 计算机技术类 ~~~~~

计算机系统结构(陈智勇)	22.00
计算机系统设计——概念与技术(洪龙)	18.00
计算机组成原理 与系统结构实验教程(杨小龙)	12.00
计算机系统安全	22.00
电子政务理论与实务	20.00
电子商务概论	17.00
电子商务基础与应用(第四版)(含盘)	34.00
数据结构(C)(第二版)(杨秀金)	20.00
《数据结构》算法实现及解析 ——配合严蔚敏的《数据结构》(C语言版) (含光盘)(第二版)	35.00
数据结构——使用C++语言(第二版)	23.00
数据结构(高职)(周岳山)	15.00
计算方法与实习(高职)	11.00
算法设计与分析	15.00
编译原理教程	15.00
《编译原理教程》习题解析与上机指导	12.00
编译原理基础	13.00
《编译原理基础》习题与上机题解答	10.00
编译原理学习指导	19.00
《离散数学》习题解答	16.00
离散数学(蔡英)	19.00
《离散数学》学习指导书	16.00
离散数学(马光思)	22.00

离散数学(乔维声)	21.00	3DS MAX 6.0实用教程(高职)	23.00
软件工程(第二版)	22.00	~~~~~微机与控制类~~~~~	
软件工程与数据库概论	14.00	微型计算机原理与应用(第二版)(本科)	33.00
信息系统分析与设计(卫红春)	19.00	《微型原理及应用》(第二版)学习指导	18.00
信息系统分析与设计(高职)(卫红春)	18.00	微型计算机原理(第四版)	29.00
信息系统分析与设计(第二版)(陈圣国)	14.00	《微型计算机原理》(第四版)学习指导书	14.00
人工智能技术导论(第二版)	18.00	《微型计算机原理》学习与实验指导	18.00
~~~~~计算机辅助技术类~~~~~			
电子工程制图(含习题集)(高职)	25.00	微型计算机原理及接口技术(新世纪)	25.00
工程制图(含习题集)(高职)	22.00	微型计算机原理与组成	20.00
计算机绘图(第二版)(许社教)	25.00	80X86 微机原理与接口技术	26.00
DSP应用技术(高职)	25.00	单片机原理及接口技术	15.00
现代DSP技术	22.00	单片机应用实训教程(高职)	22.00
电子电路CAD程序及其应用(高职)	16.00	新编单片机原理与应用(第二版)	22.00
电子线路CAD实用教程(第二版)	22.00	可编程控制器原理及应用(第二版)	22.00
电子工艺与电子CAD(高职)	14.00	计算机控制技术(高职)(温希东)	12.00
电子电路EDA技术	15.00	计算机外部设备(第二版)	17.00
EDA技术及应用(第二版)	24.00	微机外围设备的使用与维护(高职)	19.00
EDA技术综合应用实例与分析	22.00	~~~~~数据库及计算机语言类~~~~~	
EDA技术与数字系统设计(高职)	14.00	数据库原理(第二版)(郭盈发)	16.00
数字电路EDA设计(高职)	19.00	数据库原理(高荣芳)	18.00
~~~~~操作系统类~~~~~			
计算机操作系统(第二版)(颜)	17.00	Visual FoxPro 6.0数据库原理与应用	
计算机操作系统(修订版)(汤)	24.00	(高职)	21.00
《计算机操作系统》学习指导与题解	16.00	基于VFP和SQL的数据库技术及应用	16.00
计算机操作系统(王津)	16.00	SQL Server 2000应用基础与实训教程	
计算机操作系统(孙)	15.00	(高职)	19.00
计算机操作系统(方敏)	28.00	Oracle数据库SQL和PL/SQL实例教程	
计算机操作实训教程(张)	18.00	(高职)	17.00
操作系统教程——Linux实例分析(孟)	21.00	数据库技术及应用(高职)	14.00
Linux操作系统实用教程(高职)	20.00	网络数据库技术及应用(高职)	20.00
Linux实训指导教程(高职)	13.00	QBASIC程序设计教程	20.00
~~~~~图形处理类~~~~~			
多媒体技术及应用(王坤)	21.00	程序设计与C语言	23.00
多媒体软件设计技术(第二版)	20.00	《程序设计与C语言》学习指导	16.00
多媒体技术与应用(第二版)(傅献祯)	16.00	C语言程序设计实例教程(高职)(丁爱萍)	18.00
多媒体技术教程(杨安琪)	20.00	C语言程序设计案例教程(高职)(李培金)	18.00
多媒体技术基础及其应用(吕辉)	22.00	C++程序设计(陈圣国)	14.00
计算机图形学(张义宽)	20.00	C++程序设计语言	20.00
计算机图形学(丁爱玲)	14.00	《C++程序设计语言》经典题解与实验指导	13.00
计算机图形学(研究生系列)(璩柏青)	26.00	新编C语言程序设计教程(第二版)	22.00
计算机图形学——图形的计算与显示原理	22.00	《新编C语言程序设计教程(第二版)》	
数字图像处理	20.00	习题解答与实验指导	15.00
		C++Builder 6.0 程序设计(高职)	19.00
		Visual Foxpro 6.0 程序设计教程(丁)	22.00
		Visual Basic 程序设计(第二版)	20.00
		Visual Basic·NET程序设计教程(高职)	18.00

汇编语言程序设计(第二版)(韩海)	18.00	电工技术(常晓玲)	19.00
汇编语言程序设计(李强)	23.00	电工技术实训(高职)	12.00
汇编语言程序设计(李革新)	19.00	电工基础(王秀英)	19.00
微型计算机汇编语言程序设计(龚)	23.00	电工与工业电子学	18.00
面向对象程序设计与VC++实践	22.00	电工技能实训教程(高职)	26.00
面向对象程序设计与C++语言	17.00	电力电子技术(高职)	15.00
面向对象程序设计教程	19.00	电子线路仿真设计(王皓)	18.00
面向对象程序设计——JAVA	23.00	电子测量技术(高职)	16.00
《面向对象程序设计——JAVA》 学习指导与习题解答	19.00	电子技术基础(高职)(苏丽萍)	22.00
JAVA语言程序设计教程	18.00	电子技术基础——模拟电子技术(高职)	20.00
JAVA程序设计(高职)	18.00	电子技术基础——数字电子技术(高职)	14.00
Visual C++.NET管理信息系统开发案例	26.00	智能卡技术(刘守义)	20.00
~~~~~电子技术类~~~~~		手机原理与维护(陈良)	13.00
测试与计量技术基础	19.00	光电探测原理	25.00
传感器原理及工程应用	13.00	天线与电波传播(含光盘)	24.00
模拟电子技术(第二版)(教育部高职)	17.00	天线技术(高职)	14.00
模拟电子电路基础(王卫东)	23.00	电子线路基础(21世纪)(傅丰林)	19.00
模拟电子技术基础(21世纪)(孙肖子)	22.00	《电子线路基础》学习和题解指导	22.00
模拟电子技术(第二版)(江)	18.00	电子线路基础	20.00
《模拟电子技术》学习指导与题解	12.00	电磁场微波技术与天线	18.00
数字电子技术(第二版)(江)	18.00	电磁场与电磁波(第二版)	20.00
《数字电子技术》学习指导与题解	14.00	电磁场与电磁波(含光盘)(郭辉萍)	21.00
数字电子技术(第二版)(郭永贞)	19.00	电磁场与电磁波学习指导(21世纪)	21.00
数字电子技术(第二版)(教育部高职)	12.00	高频电子线路(中专)	16.00
数字电子技术基础(21世纪)	18.00	扩频通信	9.80
《数字电子技术基础》学习指导(21世纪)	8.00	扩展频谱通信及其多址技术	19.00
现代数字系统设计	25.00	信号与系统(第二版)(陈生潭)	29.00
数字电路与系统设计	25.00	《信号与系统》学习指导	17.00
数字电路与逻辑设计	18.00	信号与系统(张小虹)	22.00
数字系统设计基础	19.00	《信号与系统》学习指导	19.00
电路理论基础	20.00	信号与线性系统	26.00
电路基础(第二版)(21世纪)	21.00	数字信号处理(第二版)(丁玉美)	21.00
《电路基础》学习指导与习题全解(刘)	15.00	数字信号处理(丁玉美)	16.00
电路基础学习指导(21世纪)	15.00	数字信号处理(刘顺兰)	19.00
电路分析——基础理论与实用技术(高职)	20.00	自适应信号处理(研究生系列)	16.00
电路分析(第二版)(教育部高职)	18.00	随机信号处理	13.00
电路分析学习指导与题解(高职)(李)	19.00	数字信号处理——时域离散随机信号处理	19.00
电路分析基础(第二版)(张永瑞)	18.00	《数字信号处理 ——时域离散随机信号处理》学习指导	10.00
电路分析基础全真试题详解(张永瑞)	20.00	微波电路 CAA 与 CAD(研究生系列)	21.00
电路分析基础(高职)(牛金生)	16.00	射频/微波电路导论	28.00
电路与电子技术(路松行)	22.00	微电子器件可靠性(研究生系列)	13.00
电力电子技术(曾方)	15.00	物理光学与应用光学	26.00
电工基础(第二版)(教育部高职)	18.00	非线性光学(研究生系列)	40.00

现代光学(研究生系列)	18.00	计算机数据通信教程(张燕)	15.00
红外物理(研究生系列)	20.00	纠错码——原理与方法(王新梅)	35.00
常用低压电器与可编程序控制器	22.00	编码理论	19.00
可编程逻辑器件原理、开发与应用	22.00	数字通信原理与技术(第二版)	25.00
可编程逻辑器件原理及应用(朱明程)	23.00	现代通信新技术	20.00
多传感器数据融合及其应用(研究生系列)	18.00	现代交换技术	20.00
毕业设计指导(电类)(高职)	28.00	程控交换技术实用教程(高职)(李正吉)	11.00
~~~~~通信与自动控制类~~~~~			
《通信电子线路(第二版)》学习指导	25.00	程控数字交换原理学习指导与习题解析	12.00
光纤通信(方强)	15.00	自动控制原理(赵四化)	16.00
光纤通信(张宝富)	18.00	自动控制原理(薛安克)	19.00
光纤通信(刘增基)	15.00	《自动控制原理》学习指导与题解(方斌)	22.00
卫星通信	12.00	自动控制原理及其应用(高职)	15.00
移动通信(章坚武)	16.00	智能化仪器原理及应用(曹建平)	16.00
蜂窝移动通信技术	23.00	楼宇自动化(高职)	14.00
移动通信技术(高职)	18.00	电梯原理及逻辑排故(高职)	22.00
数字通信系统(强世锦)	17.00	~~~~~家用电器与机电类~~~~~	
数字通信原理与技术(第二版)	25.00	电视原理与系统(赵坚勇)	16.00
数字通信原理(黎洪松)	25.00	电视原理与电视机检修(高职)	16.00
通信原理与通信技术	23.00	电视机原理与技术(李林和)	20.00
《通信原理与通信技术》学习指导	22.00	数字电视技术	20.00
多媒体通信技术(王汝言)	23.00	电器原理与技术(裴昌幸)	24.00
现代通信系统	24.00	调音技术(高职)	16.00
通信电路(沈伟慈)	18.00	音响技术	13.00
通信电源(高职)	14.00	现代音响与调音技术	19.00
通信系统(修订版)(王秉钧)	22.00	工程力学(皮)	12.00
现代通信系统导论(高职)	18.00	机械工程基础(李茹)	26.00
现代通信网概论	25.00	机械设计基础(赵冬梅)	21.00
现代通信理论与技术导论	25.00	机械设计基础(张京辉)	24.00
现代通信技术与网络应用	23.00	机械基础(周家泽)	17.00
现代通信新技术	20.00	机械CAD/CAM技术(万新)	20.00
现代通信原理与技术	26.00	计算机辅助机械设计(秦汝明)	19.00
通信工程专业英语	12.00	数控机床原理与编程(陈富安)	20.00
微波技术与天线	17.00	数控加工与编程(高职)	19.00
锁相技术	14.80	机电一体化技术	17.00
计算机通信网(沈)	24.00	电切削加工技术(高职)(詹)	13.00
计算机通信网(修订版)(刘后铭)	18.00	液压与气动技术(朱梅)	19.00
		特种加工技术(周旭光)	10.00

欢迎来函索取本社最新书目和教材介绍, 欢迎投稿!

从邮局或银行汇款邮购者, 汇款单上务必写清收书人姓名、地址、邮编、电话。款到后我社将挂号发书, 加收5元包装邮寄费(一次购书30元以上者可免收邮费)。

通信地址: 西安市太白南路2号 西安电子科技大学出版社发行部 邮 编: 710071

电 话: (029) 88201467 传 真: (029) 88213675

主 页: <http://www.xduph.com> E-mail: [xdupfxb@pub.xaonline.com](mailto:xdupfxb@pub.xaonline.com)

# 目 录

<b>第 1 章 计算机概述</b> .....	1	2.4.3 文件 .....	42
1.1 计算机的基本组成与工作过程 .....	1	2.4.4 目录结构 .....	43
1.1.1 计算机的基本组成 .....	1	2.4.5 MS-DOS 常用命令及使用 .....	45
1.1.2 计算机的基本工作过程 .....	3	2.4.6 文件压缩 .....	52
1.2 计算机的产生与发展 .....	3	2.5 汉字处理系统 .....	52
1.2.1 计算机的产生 .....	3	2.5.1 汉字处理系统概述 .....	52
1.2.2 计算机的发展 .....	4	2.5.2 汉字编码 .....	53
1.3 计算机的类型、特点与应用 .....	5	2.5.3 汉字操作系统与汉字输入方式 .....	55
1.3.1 计算机的类型、特点与性能指标 .....	5	2.6 计算机病毒的防护与数据安全 .....	57
1.3.2 计算机的应用 .....	7	2.6.1 计算机病毒的定义与特征 .....	57
1.4 计算机的发展趋势 .....	9	2.6.2 计算机病毒产生的背景、分类与 传染途径 .....	58
习题 1 .....	10	2.6.3 计算机病毒的发展现状与防护 .....	59
<b>第 2 章 计算机基础知识</b> .....	12	2.6.4 数据安全 .....	62
2.1 计算机中数的表示与运算 .....	12	习题 2 .....	62
2.1.1 进位计数制 .....	12	<b>第 3 章 Windows 2000 操作系统</b> <b>应用基础</b> .....	66
2.1.2 二进制数的表示与运算 .....	13	3.1 Windows 概述 .....	66
2.1.3 计算机中数的表示 .....	15	3.1.1 概述 .....	66
2.1.4 十进制数的表示 .....	18	3.1.2 Windows 2000 系列产品 .....	67
2.1.5 八进制数的表示 .....	19	3.2 Windows 2000 中文版的安装 .....	68
2.1.6 十六进制数的表示 .....	20	3.2.1 Windows 2000 的运行环境 .....	68
2.1.7 ASCII 码 .....	20	3.2.2 选择安装方式 .....	68
2.2 微型计算机系统的组成 .....	22	3.2.3 升级安装 .....	69
2.2.1 微型计算机的基本硬件组成 .....	22	3.2.4 全新安装 .....	72
2.2.2 常用的输入/输出设备 .....	28	3.3 Windows 2000 中文版的启动与退出 .....	73
2.2.3 微型计算机软件系统 .....	33	3.3.1 Windows 2000 中文版的启动 .....	73
2.3 多媒体技术与多媒体计算机 .....	35	3.3.2 Windows 2000 中文版的退出 .....	74
2.3.1 多媒体技术概述 .....	35	3.4 Windows 2000 桌面(Desktop) .....	75
2.3.2 多媒体计算机的组成与应用 .....	36	3.4.1 典型图标 .....	75
2.4 DOS 操作系统与应用 .....	38	3.4.2 任务栏 .....	75
2.4.1 操作系统概述 .....	38		
2.4.2 DOS 的启动 .....	41		

3.4.3 “开始”菜单 .....	78
3.5 “运行”程序 .....	79
3.6 文件管理 .....	80
3.6.1 我的电脑 .....	80
3.6.2 “我的文档”与“My Pictures” 文件夹 .....	84
3.6.3 网上邻居 .....	85
3.6.4 资源管理器 .....	86
3.6.5 文件夹与文件 .....	87
3.6.6 回收站 .....	93
3.7 附件 .....	94
3.7.1 写字板 .....	94
3.7.2 画图 .....	97
3.7.3 CD 唱机 .....	99
3.7.4 Windows Media Player .....	99
3.7.5 计算器 .....	100
3.7.6 备份 .....	101
3.8 控制面板 .....	101
3.8.1 添加/删除硬件向导 .....	102
3.8.2 添加/删除程序向导 .....	103
3.8.3 键盘 .....	104
3.8.4 鼠标 .....	105
3.8.5 区域选项 .....	106
3.8.6 日期/时间 .....	106
3.8.7 显示器 .....	107
3.8.8 系统 .....	108
3.8.9 电话和调制解调器 .....	108
3.8.10 网络和拨号连接 .....	109
3.8.11 声音和多媒体 .....	109
3.8.12 用户和密码 .....	110
3.8.13 打印机设置 .....	112
3.8.14 Internet 信息服务 .....	114
3.9 使用帮助 .....	115
习题 3 .....	117

## 第 4 章 Office XP 的功能与使用 ..... 120

4.1 Office XP 概述 .....	120
4.2 Office XP 的组件 .....	120
4.3 Office XP 的运行环境与安装 .....	123

4.3.1 Office XP 的运行环境 .....	123
4.3.2 Office XP 的安装 .....	123
4.4 Office XP 的启动与退出 .....	126
4.4.1 激活 Office XP .....	126
4.4.2 Office XP 的启动 .....	127
4.4.3 Office XP 的退出 .....	128
4.4.4 创建 Office 文档 .....	128
4.5 Office XP 的工具 .....	129
4.5.1 Office XP 的快捷工具栏 .....	129
4.5.2 设置保存工具 .....	130
4.5.3 语言设置 .....	131
4.6 Office XP 的新增功能与特点 .....	131
4.6.1 Office XP 的新增功能 .....	131
4.6.2 网络功能的增强与改进 .....	132
4.6.3 其他 .....	133
4.6.4 Office 2003 的特点 .....	134
习题 4 .....	135

## 第 5 章 Word 2002 字处理系统的 功能与使用 ..... 137

5.1 Word 2002 的基本功能 .....	137
5.1.1 Word 的基本功能 .....	137
5.1.2 Word 2002 的新特性 .....	138
5.1.3 Word 2002 的窗口简介 .....	139
5.2 Word 2002 文档的建立与编辑 .....	143
5.2.1 文档的建立过程 .....	143
5.2.2 帮助功能与“显示格式” 任务窗格 .....	149
5.2.3 选择工作对象 .....	150
5.2.4 插入与删除文本 .....	151
5.2.5 移动与复制文本 .....	151
5.2.6 撤消、恢复与重复 .....	152
5.2.7 文本的查找与替换 .....	153
5.2.8 浏览与编辑多重文档 .....	155
5.3 文档的排版、打印与管理 .....	156
5.3.1 文档的环境设置与编排 .....	156
5.3.2 页面设置 .....	163
5.3.3 拼写与语法检查 .....	166
5.3.4 字数统计 .....	167

5.3.5 特殊编排功能 .....	168
5.3.6 文档的打印 .....	170
5.3.7 自制菜单栏与工具栏 .....	172
5.3.8 搜索功能 .....	174
5.4 使用样式与模板 .....	174
5.4.1 样式的使用与创建 .....	175
5.4.2 模板的使用与创建 .....	177
5.5 Word 2002 表格制作与处理 .....	178
5.5.1 表格的建立 .....	178
5.5.2 表格的编辑 .....	180
5.5.3 表格的排序与计算 .....	183
5.6 图形功能 .....	184
5.6.1 插入与编辑图片 .....	184
5.6.2 绘制与编辑图形 .....	186
5.6.3 文本框与图文框的使用 .....	188
5.7 公式与图表 .....	189
5.7.1 公式的编排 .....	189
5.7.2 文档中的图表制作 .....	190
5.8 Word 2002 邮件与网页功能 .....	192
5.8.1 内嵌邮件功能 .....	192
5.8.2 Web 页的建立 .....	192
5.8.3 网页的“压缩”功能 .....	194
5.8.4 Web 工具箱的使用 .....	194
习题 5 .....	195

## 第 6 章 Excel 2002 电子表格的

### 功能与使用 .....

6.1 Excel 2002 简介 .....	198
6.1.1 Excel 2002 的基本功能与特点 .....	198
6.1.2 Excel 2002 的启动 .....	199
6.1.3 Excel 2002 的窗口界面 .....	199
6.1.4 Excel 2002 的退出 .....	201
6.2 工作表与工作簿 .....	201
6.2.1 基本概念 .....	201
6.2.2 工作簿的创建、打开与保存 .....	202
6.2.3 工作表数据输入 .....	203
6.2.4 工作表的编辑 .....	206
6.2.5 工作表的基本操作 .....	207
6.2.6 工作表的格式设置 .....	209

6.2.7 工作表的打印输出 .....	210
6.3 公式与函数 .....	211
6.3.1 输入公式 .....	211
6.3.2 公式的显示 .....	211
6.3.3 运算符的使用 .....	212
6.3.4 单元格的引用 .....	213
6.3.5 名称的使用 .....	215
6.3.6 函数的使用 .....	216
6.3.7 数组的使用 .....	220
6.4 数据图表 .....	221
6.4.1 创建图表 .....	221
6.4.2 编辑图表 .....	222
6.5 数据清单 .....	223
6.5.1 数据清单的创建与编辑 .....	223
6.5.2 数据的排序 .....	224
6.5.3 数据的筛选 .....	225
6.5.4 数据的分类汇总 .....	227
6.6 数据透视表 .....	228
6.6.1 数据透视表的创建与修改 .....	228
6.6.2 改变计算的方式 .....	231
6.7 数据分析与决策 .....	231
6.7.1 假设分析 .....	231
6.7.2 模拟运算表 .....	233
6.7.3 使用方案 .....	235
6.8 数据共享 .....	237
习题 6 .....	238

## 第 7 章 PowerPoint 2002 的功能与 使用 .....

7.1 PowerPoint 2002 概述 .....	241
7.1.1 PowerPoint 2002 的启动 .....	241
7.1.2 PowerPoint 2002 的窗口界面 .....	241
7.1.3 关闭与退出 .....	242
7.2 创建演示文稿 .....	242
7.2.1 新建演示文稿 .....	243
7.2.2 保存演示文稿 .....	243
7.2.3 利用“内容提示向导”创建 演示文稿 .....	244
7.2.4 由“设计模板”创建演示文稿 .....	245

7.2.5 打开已有的演示文稿 .....	245	8.2.3 表结构及记录的修改 .....	292
7.3 演示文稿的编辑 .....	246	8.2.4 浏览表的内容 .....	294
7.3.1 文本输入 .....	246	8.2.5 表的索引 .....	298
7.3.2 插入剪贴画或图片 .....	248	8.3 数据库 .....	302
7.3.3 插入图表 .....	249	8.3.1 Visual FoxPro 数据库简介 .....	302
7.3.4 插入艺术字 .....	250	8.3.2 创建数据库 .....	302
7.3.5 插入其他对象 .....	250	8.3.3 向数据库中添加表 .....	303
7.3.6 插入组织结构图 .....	251	8.3.4 数据库中的视图 .....	304
7.4 幻灯片的视图方式与编辑制作 .....	253	8.3.5 建立表之间的关系 .....	304
7.4.1 视图方式 .....	253	8.3.6 设置数据库表与数据库的特性 .....	305
7.4.2 幻灯片的制作与编辑 .....	256	8.4 查询 .....	307
7.4.3 链接幻灯片对象 .....	257	8.4.1 Visual FoxPro 中的查询 .....	307
7.5 优化演示文稿 .....	257	8.4.2 创建查询 .....	308
7.5.1 外观设计 .....	257	8.4.3 运行查询 .....	312
7.5.2 加入多媒体 .....	262	8.5 应用程序设计 .....	320
7.5.3 Internet 功能 .....	264	8.5.1 程序的建立与维护 .....	320
7.5.4 创建幻灯片动画效果 .....	267	8.5.2 结构化程序设计 .....	322
7.6 幻灯片放映 .....	272	8.5.3 子程序调用 .....	327
7.6.1 设置自动放映时间 .....	272	8.5.4 面向对象的程序设计 .....	328
7.6.2 设置放映方式 .....	272	习题 8 .....	329
7.6.3 自定义幻灯片放映 .....	273		
7.6.4 隐藏幻灯片 .....	274	<b>第 9 章 计算机网络基础与应用</b> .....	331
7.6.5 其他放映演示文稿的方法 .....	274	9.1 计算机网络概述 .....	331
7.7 幻灯片的文稿打印 .....	276	9.2 计算机网络的配置与通信协议 .....	332
7.7.1 演讲讲义 .....	276	9.2.1 计算机网络的类型 .....	332
7.7.2 文稿打印 .....	276	9.2.2 局域网的硬件配置 .....	334
7.7.3 演示文稿打包 .....	277	9.2.3 网络通信协议 .....	335
习题 7 .....	278	9.2.4 网络操作系统与常用软件 .....	336
		9.2.5 Novell 网简介 .....	337
<b>第 8 章 Visual FoxPro 数据库管理系统</b> .....	281	9.3 网络互连 .....	339
8.1 Visual FoxPro 6.0 数据库系统概述 .....	281	9.3.1 网络互连概述 .....	339
8.1.1 Visual FoxPro 6.0 主窗口及其组成 .....	281	9.3.2 网络互连技术 .....	340
8.1.2 Visual FoxPro 6.0 的数据类型 .....	282	9.4 Internet 与中国互联网的发展 .....	341
8.1.3 函数 .....	284	9.4.1 Internet 概述 .....	341
8.2 表与索引 .....	289	9.4.2 中国互联网的发展 .....	343
8.2.1 表的概念 .....	289	9.4.3 Internet 的连接方式与使用 .....	344
8.2.2 创建新表 .....	289	9.5 Windows 2000 网络功能 .....	344
		9.5.1 安装调制解调器 .....	344
		9.5.2 拨号网络 .....	345