



本书内容

- 计算机基础知识
- DOS操作系统与指法练习
- 汉字输入法/五笔字型输入法
- 电脑的选购、组装与维护
- 中文版Windows 98/2000/XP
- 中文版Word 2002/Excel 2002
- 中文版PowerPoint 2002
- Visual FoxPro 6.0/7.0数据库
- WPS Office 2002/电脑网络
- 多媒体与电脑病毒

电脑随身实用宝典

电脑全面入门

实用手册

卓越文化
ZHUOYUE WENHUA

芬 高 洁 主 编

航空工业出版社

TP3
304

电 脑 随 身 实 用 手 册

电脑全面入门实用手册

主 编 石燕芬 高 洁

航空工业出版社

内 容 提 要

本书是一本针对初级用户的电脑学习工具书, 全书通过 15 章内容详细讲解了计算机基础知识、DOS 操作系统、指法训练、五笔字型输入法、电脑的选购与组装、日常维护、Windows 98/2000/XP、中文版 Word 2002、中文版 Excel 2000/2002、中文版 PowerPoint 2002、Visual FoxPro 6.0/7.0 数据库、中文版 Access 2002、WPS Office 2002、计算机网络以及多媒体与计算机病毒等内容。

本书内容全面, 知识新颖, 图文并茂, 易学易用, 可作为各计算机培训班的学习资料及初级计算机爱好者的参考用书。

图书在版编目 (CIP) 数据

电脑全面入门实用手册/石燕芬等主编.

—北京: 航空工业出版社, 2003.11

ISBN 7-80183-227-2

I. 电… II. 石… III. 电子计算机—基础知识 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 083957 号

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

北京市燕山印刷厂印刷

全国各地新华书店经售

2003 年 11 月第 1 版

2003 年 11 月第 1 次印刷

开本: 850×1168 1/64 印张: 9 字数: 298 千字

印数: 1-6000

定价: 12.00 元

本社图书如有缺页、倒页、脱页、残页等情况, 请与本社发行部联系调换。联系电话: 010-65934239 或 84917422

前 言

随着计算机技术的迅猛发展，计算机已经深入到了人们日常生活的各个领域。考虑到广大读者渴望掌握计算机知识的迫切要求，我们精心编写了本书。本书全面系统地介绍了计算机的基础知识和基本应用，几乎涵盖了计算机基础的全部内容。本书内容不仅全面而且新颖，根据计算机技术的发展动态，向读者讲解了最新的知识和应用软件。

全书共分 15 章，其中：第 1 章讲解了计算机基础知识；第 2 章介绍了 DOS 操作系统与指法训练；第 3 章介绍了汉字输入法；第 4 章讲解了五笔字型输入法；第 5 章讲解了电脑的选购、组装与维护；第 6 章讲解了中文版 Windows 98/2000/XP 的使用方法；第 7 章讲解了中文版 Word 2002 的使用方法；第 8 章讲解了中文版 Excel 2000/2002 的使用方法；第 9 章讲解了中文版 PowerPoint 2002 的使用方法；第 10 章介绍了 Visual FoxPro 6.0/7.0 数据库；第 11 章讲解了中文版 Access 2002 的使用方法；第 12 章介绍了 WPS Office 2002；第 13 章介绍了计算机网络的基础知识及使用方法；第 14 章介绍了多媒体与计算机病毒；第 15 章介绍了一些常用的工具软件。

本书编者以多年的计算机教学经验为基础，从实际

应用出发，力求以多种方式、多种角度阐述问题，因此，本书可以使读者更好地掌握所需知识，并能够即学即用，马上。

本书由石燕芬、高洁主编，参加编写的还有马铭、董金波、孙蒂、梁云霞、李建慧等。由于编者水平有限，不足与疏漏之处在所难免，希望读者不吝赐教。

<http://www.china-ebooks.com>

编 者

2003 年 8 月

本社计算机书目

序 号	书 名 (计算机基础类)	定 价
HJ002	中文版 Word 2000 入门教程 *	29.80 元
HJ056	电脑组装与维护一书通 *	16.80 元
HJ058	新编电脑入门实用大全 *	39.80 元
HJ066	新版五笔字型速查字典 *	12.80 元
HJ068	计算机常用词汇手册: 英汉对照 *	19.80 元
HJ073	电脑办公培训教程 *	32.80 元
HJ074	计算机应用全科培训教程 *	16.80 元
HJ077	最新计算机应用基础教程 *	26.80 元
HJ078	电脑办公标准培训教程 *	28.00 元
HJ079	新大纲小学计算机教本 *	10.00 元
HJ080	新大纲初中计算机教本 *	18.00 元
HJ081	新大纲高中计算机教本	18.00 元
HJ082	最新电脑组装与维修——装机维修不求人 *	22.80 元
HJ084	计算机应用操作培训教程 *	26.80 元
HJ085	中文版 Office XP 从入门到精通 *	25.80 元
HJ086	中文版 FrontPage 2002 实战入门 *	25.00 元
HJ087	计算机应用基础标准培训教程 *	12.00 元
HJ089	中文版 Office XP 标准教程 *	22.80 元
HJ090	中文版 Windows XP 从入门到精通 *	19.80 元
HJ091	中文版 Word 2002 从入门到精通 *	19.80 元

HJ093	小学信息技术课本 *	12.00 元
HJ094	初中信息技术课本 *	16.00 元
HJ097	中文版 Windows XP 基础培训教程 *	19.80 元
HJ098	中文版 Windows XP 入门与提高 *	26.00 元
HJ099	中文版 Office XP 入门与提高 *	25.00 元
HJ100	最佳电脑应用短训教程 *	12.80 元
HJ101	最佳五笔字型与电脑操作短训教程 *	12.80 元
HJ102	新编计算机实用基础教程 *	19.80 元
HJ103	最佳电脑操作与网络应用短训教程 *	12.80 元
HJ111	计算机应用基础教程	26.00 元
HJ112	新编五笔字型培训教程	11.80 元
HJ113	中文版 Excel 2002 实例培训教程	19.80 元
HJ114	中文版 Word 2002 实例培训教程	19.80 元
HJ118	中文版 Windows XP 快学教程	22.80 元
HJ119	电脑高手必备	26.00 元
HJ120	电脑大看台——中文版 Word 2002 排版专家指导	20.00 元
HJ121	电脑大看台——中文版 Excel 2002 电子表格制作专家指导	23.80 元
HJ122	电脑大看台——电脑上网专家指导 *	20.00 元
HJ123	电脑大看台——电脑入门专家指导 *	15.00 元
HJ124	电脑大看台——电脑办公专家指导	22.00 元
HJ125	电脑大看台——中文 Authorware 6.x 多媒体制作专家指导	25.00 元
HJ126	电脑办公实用教程——中文版 Windows XP 与 Office 2002 快速精通	26.00 元

HJ127	中文版 Office XP 实例培训教程	36.00 元
HJ128	学电脑一招制胜——电脑入门实用基础教程	18.00 元
HJ129	中文版 Windows XP 实例培训教程	32.00 元
HJ130	新编电脑组装与维护培训教程	15.80 元
HJ132	理财无忧——中文版 Excel 2002 从入门到精通	22.80 元
HJ133	新编电脑基础应用培训教程	12.80 元
HJ134	最新电脑办公自动化实用教程	12.80 元
HJ135	新版计算机应用基础教程	19.00 元
HJ136	电脑办公自动化	25.00 元
HJ137	新编计算机组装与维修教程	22.80 元
序 号	书 名 (从零起步系列丛书)	定 价
HX001	学电脑从零起步——电脑常用软件及故障排除篇	22.00 元
HX002	学电脑从零起步——电脑网页制作篇	21.80 元
HX003	学电脑从零起步——电脑办公应用篇	20.00 元
HX004	学电脑从零起步——电脑基础入门篇	22.00 元
HX005	学电脑从零起步——电脑打字排版篇	16.00 元
HX006	学电脑从零起步——电脑组装与维护篇	18.00 元
序 号	书 名 (零点起飞系列丛书)	定 价
HL001	零点起飞——电脑打字排版专家课堂	18.00 元
HL002	零点起飞——中文版 Flash MX 动画制作专家课堂	20.80 元
HL003	零点起飞——电脑网页制作专家课堂	20.00 元
HL004	零点起飞——电脑网上冲浪专家课堂	15.80 元
序号	书 名 (图形图像制作类)	定 价
HT016	AutoCAD 2000 自学教程 *	33.80 元

HT047	中文版 Photoshop 6.0 自学与培训教程	36.00 元
HT048	CorelDRAW 10 实战入门	20.00 元
HT050	中文版 Photoshop 6.0 从入门精通 *	23.80 元
HT053	AutoCAD 2002 绘图实例	28.00 元
HT054	AutoCAD 2002 从入门到精通 *	29.80 元
HT055	AutoCAD 2002 实例精粹	25.00 元
HT056	中文版 Photoshop 6.0 经典效果大放送 *	26.00 元
HT058	中文版 Photoshop 6.0 全面培训教程 *	29.80 元
HT062	中文版 Photoshop 6.0 轻松入门 *	28.00 元
HT063	中文版 Photoshop 6.0 实例与技巧 *	25.80 元
HT064	中文版 Photoshop 6.0 经典效果 100 例 *	29.80 元
HT066	Photoshop 7.0 标准培训教程 *	28.00 元
HT067	Photoshop 7.0 从入门到精通 *	25.00 元
HT068	Photoshop 7.0 基础培训教程 *	28.80 元
HT069	中文版 AutoCAD 2002 从入门到精通 *	22.00 元
HT070	轻松掌握中文 Flash MX *	19.80 元
HT071	闪客成长之路——中文 Flash MX 自学通 *	19.80 元
HT072	中文版 AutoCAD 2002 三维造型实例与技巧	25.00 元
HT073	中文 Flash MX 从入门到精通 *	22.80 元
HT074	Illustrator 10 基础与实例标准培训教程	29.80 元
HT075	中文版 AutoCAD 2002 全方位教程	32.00 元
HT076	中文版 AutoCAD 2002 实例精粹	25.00 元
HT077	电脑动画制作实用教程——Flash MX 快速精通	20.00 元
HT078	CorelDRAW 11 实例培训教程	22.80 元

HT079	3DS MAX 5.0 室外建筑设计 *	21.00 元
HT081	3DS MAX 5.0 室内装饰设计	21.80 元
HT082	中文版 Flash MX 全方位教程	25.00 元
HT083	中文版 Flash MX 实例精粹	25.00 元
HT084	中文版 Flash MX 实用基础教程	18.80 元
HT085	中文版 Photoshop 7.0 全方位教程	21.80 元
HT086	中文版 Photoshop 7.0 实例精粹	29.80 元
HT087	中文版 Photoshop 7.0 实用基础教程	26.80 元
HT088	中文版 Photoshop 7.0 精彩效果 168 例	42.80 元
HT089	中文版 Photoshop 7.0 经典实例教程	28.00 元
HT090	中文版 Photoshop 7.0 入门与提高	21.80 元
HT091	中文版 Photoshop 7.0 经典创意 100 例	30.00 元
HT092	中文版 Flash MX 基础入门与艺术创意 100 例	25.00 元
HT094	中文版 AutoCAD 2002 建筑制图实战指南	25.00 元
HT095	中文版 Photoshop 7.0 基础与实例教程	26.00 元
HT096	中文版 Photoshop7.0 基础入门与艺术创意 100 例	22.80 元
HT097	中文版 CorelDRAW 10/11 精彩效果 168 例	36.00 元
HT098	中文版 Flash MX 精彩效果 168 例	46.00 元
HT099	中文版 Photoshop 7.0 平面设计实战指南	25.00 元
HT100	中文版 Photoshop7.0 实例培训教程 (配有光盘)	30.00 元
HT101	中文 CorelDRAW 11 实用教程	22.00 元
HT102	中文版 Photoshop 7.0 设计宝典	28.00 元
序 号	书 名 (网络与网页设计类)	定 价
HW001	黑客与网络安全 *	26.80 元

HW024	计算机网络实用技术教程——组网上网路路通 *	16.80 元
HW026	中文版 Dreamweaver MX 从入门到精通	19.80 元
HW028	局域网组建入门与提高 *	25.80 元
HW029	BIOS 设置不求人 *	25.00 元
HW030	Windows 注册表管理与 BIOS 设置不求人	28.00 元
HW031	局域网组建与管理从入门到精通	26.00 元
HW032	中文版 Windows XP 注册表与 BIOS 设置实用指南	18.00 元
HW034	网页制作三剑客精彩效果 108 例	22.80 元
HW035	局域网组建一书通	17.80 元
HW036	局域网组建与故障排除一书通	22.80 元
HW037	电脑网页制作实用教程	28.00 元
HW038	网页制作三剑客实例精粹	26.80 元
HW039	中文版 Dreamweaver MX、Fireworks MX、Flash MX 精彩效果 168 例	36.80 元
HW040	Windows 注册表和 BIOS 入门与提高	22.80 元
HW041	局域网组网实务指南	22.80 元
HW042	局域网管理实用指南	28.00 元
HW043	电脑黑客攻防完全谋略	28.00 元
序 号	书 名 (编程语言类)	定 价
HB003	中文版 Visual Basic 6.0 编程指南 *	46.80 元
HB005	轻松学 Visual Basic 6.0 *	19.80 元
HB006	Visual C++6.0 编程指南 *	46.80 元
HB009	C 和 C++程序设计教程 *	26.80 元
HB012	中文版 Visual Basic 6.0 数据库开发应用教程 *	23.80 元
HB013	数据库应用教程 *	29.80 元

HB015	ASP.NET 标准教程	28.00 元
HB016	C# 标准教程	22.80 元
HB017	Visual Basic.NET 标准教程	22.00 元
HB018	Delphi7 全方位教程	29.80 元
HB019	Visual C++.NET 全方位教程	32.00 元
HB020	Visual Basic.NET 全方位教程	38.00 元
序 号	书 名 (系列丛书一 64 开本)	定 价
HX001	五笔字根拆分掌中宝 *	12.00 元
HX002	电脑故障排除妙招掌中宝 *	12.00 元
HX003	电脑常用词汇掌中宝 *	12.00 元
HX004	电脑操作系统掌中宝——电脑入门必备 *	12.00 元
HX006	电脑常用软件掌中宝——工具软件使用指南 *	12.00 元
HX007	网上冲浪掌中宝——电脑上网不求人 *	12.00 元
HX009	电脑选购与装配掌中宝——电脑配置不求人 *	12.00 元
HX010	电脑组装与维护掌中宝——电脑装机不求人 *	12.00 元
序 号	书 名 (系列丛书二 32 开本)	定 价
HX001	卓越电脑教室——五笔字根编码速查 *	12.80 元
HX002	卓越电脑教室——五笔字型速成 *	12.80 元
HX004	卓越电脑教室——计算机应用速成 *	12.80 元
HX005	卓越电脑教室——电脑办公速成 *	12.80 元
HX006	卓越电脑教室——电脑上网速成 *	12.80 元
HX007	卓越电脑教室——电脑组装速成 *	12.80 元
HX008	卓越电脑教室——电脑故障处理速成 *	12.80 元
HX009	卓越电脑教室——中文版 Photoshop 6.0 速成 *	12.80 元

HX010	卓越电脑教室——3DS MAX 4.0 速成 *	12.80 元
序 号	书 名 (系列丛书三 64 开本)	定 价
HX001	电脑随身宝典——电脑英汉快译手册 *	10.00 元
HX002	电脑随身宝典——电脑组装与维修手册 *	10.00 元
HX003	电脑随身宝典——电脑软硬件故障排除手册 *	10.00 元
HX004	电脑随身宝典——电脑入门实用手册 *	10.00 元
HX005	电脑随身宝典——五笔字型速查手册 *	10.00 元
序 号	书 名 (多媒体类)	定 价
HD005	Authorware 6 从入门到精通 *	22.80 元
HD006	中文 Authorware 6.x 完全使用手册	23.80 元
HD007	中文 Authorware 6.x 精彩效果 108 例	23.80 元
HD008	中文 Authorware 6.x 精彩效果 168 例	39.80 元

社 址: 北京市安定门外小关东里 14 号

邮 编: 100029

购书热线: 010-65934239 010-60425898 010-64941995

邮购地址: 北京市 2038 信箱

邮 编: 100026

联 系 人: 芦长阳 王战航

注 释: ① 凡带“*”号均为本社再版图书

② 需要以上图书的读者, 请直接汇款到邮购地址 (免邮寄费)

网 址: www.china-ebooks.com

E-mail: zhuoyue@china-ebooks.com



C688954

目 录

第 1 章 计算机基础知识	1
1.1 计算机的发展概述	1
1.1.1 计算机的发展简史	1
1.1.2 计算机的特点	2
1.1.3 计算机的分类	3
1.1.4 计算机的应用	4
1.2 计算机中的数制与编码	6
1.2.1 计算机中的数制	7
1.2.2 不同数制之间的转换	8
1.2.3 计算机中的数据	12
1.2.4 计算机编码	13
1.3 计算机系统的组成	15
1.3.1 计算机的硬件系统	16
1.3.2 计算机的软件系统	17
1.3.3 计算机的基本工作原理	17
1.4 计算机硬件的组成及主要性能指标	18
1.4.1 计算机硬件的组成	19
1.4.2 计算机的性能指标	23
习 题	24

第2章 DOS操作系统与指法训练	25
2.1 DOS的基础知识	25
2.1.1 DOS的基本概念	25
2.1.2 DOS的组成	26
2.2 DOS的启动	26
2.2.1 软盘启动	26
2.2.2 硬盘启动	27
2.2.3 重新启动	27
2.3 文件、目录和路径	28
2.4 DOS命令的类型	30
2.5 常用DOS命令操作	31
2.5.1 磁盘操作命令	31
2.5.2 文件操作命令	32
2.5.3 目录操作命令	34
2.6 批处理命令	34
2.7 系统配置文件	36
2.8 键盘的操作	38
2.8.1 正确的姿势	38
2.8.2 正确的指法	38
2.9 键盘指法分区	39
2.10 指法练习	40
习 题	43

第3章 汉字输入法	45
3.1 汉字输入法简介	45
3.2 中文输入状态选择	47
3.2.1 输入法的选择	47
3.2.2 输入法状态窗口	48
3.3 汉字输入法	50
3.3.1 全拼输入法	50
3.3.2 微软拼音输入法	52
3.3.3 智能 ABC 输入法	54
3.3.4 王码五笔输入法	57
3.3.5 二笔输入法	57
习 题	59
第4章 五笔字型输入法	61
4.1 汉字字型结构分析	61
4.1.1 汉字的层次	61
4.1.2 汉字的笔画	62
4.1.3 汉字的三种字形	63
4.2 五笔字根	63
4.2.1 汉字的字根	64
4.2.2 字根间的结构关系	66
4.3 五笔字型键盘设计	68
4.4 五笔字型输入规则	69
4.4.1 五笔字型单字输入编码规则	70

4.4.2	键名汉字的编码规则	72
4.4.3	成字字根的编码规则	72
4.4.4	键外字的编码规则	74
4.4.5	末笔字形交叉识别码的定义	74
4.5	简码输入规则	77
4.6	词组的输入规则	79
4.7	重码与容错码处理	80
4.8	Z 学习键	83
习 题		84
第 5 章 电脑的选购、组装与维护		86
5.1	电脑的选购	86
5.1.1	品牌机与兼容机	86
5.1.2	决定电脑性能的几个因素	88
5.1.3	选择需要的电脑	88
5.2	电脑的连接	92
5.3	电脑的维护	95
5.3.1	电脑系统的安全防护	95
5.3.2	电脑硬件的日常维护	98
习 题		103
第 6 章 中文版 Windows 98/2000/XP		105
6.1	Windows 98/2000/XP 概述	105
6.1.1	Windows 98 的特点	105