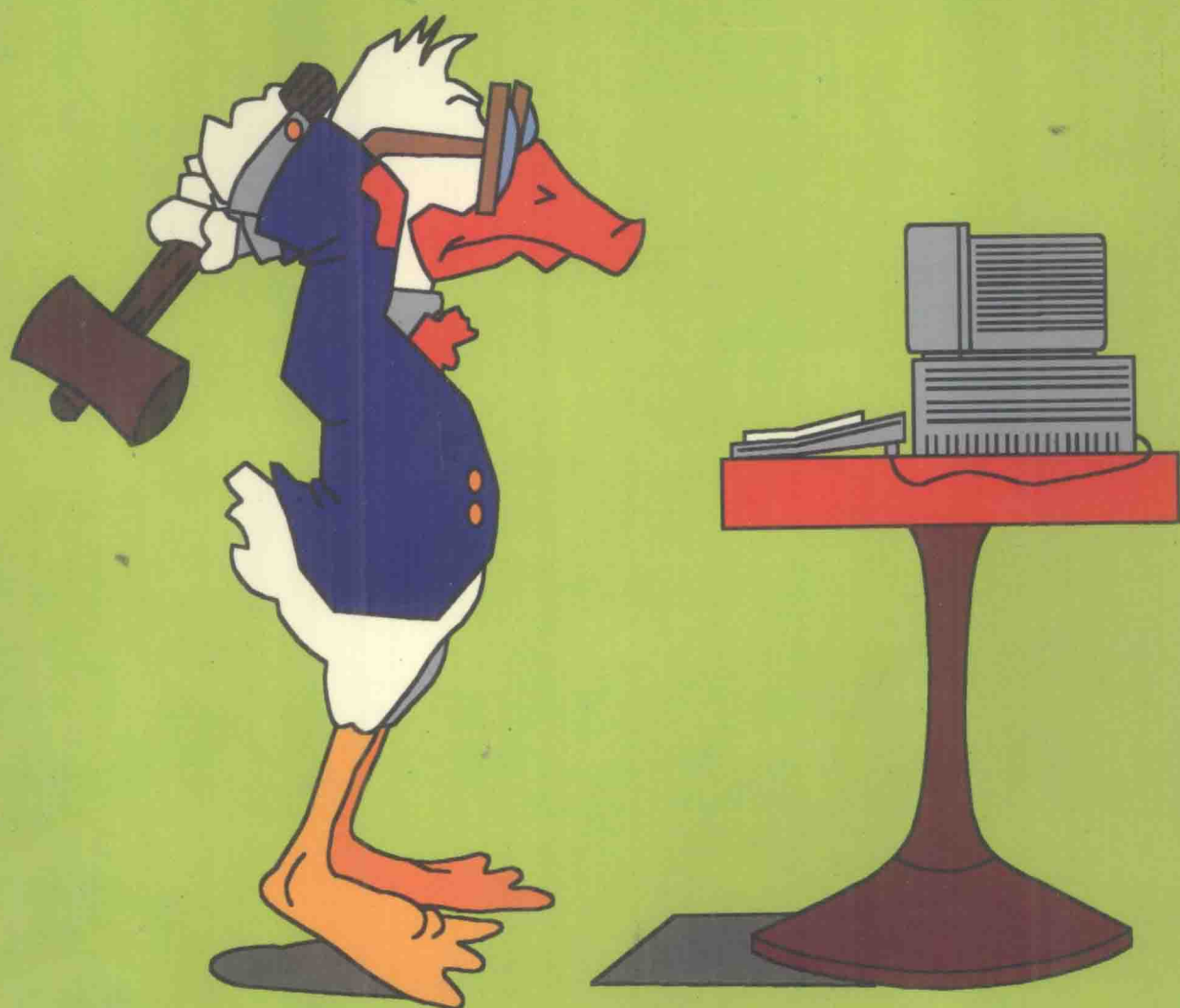


家用电脑傻瓜书

轻轻松松学电脑

邓清平 编著



中国城市出版社

家用电脑傻瓜书

李进(京)

附录(CIP)目次

轻轻松松学电脑

邓清平 编著

江苏工业学院图书馆
藏书章

中国城市出版社

(京)新登字 171 号

甘瓜瓠瓠申申寒

图书在版编目(CIP)数据

轻轻松松学电脑/邓清平编著. -北京:中国城市出版社, 1996. 4

ISBN 7-5074-0833-7

I. 轻… II. 邓… III. 电子计算机-普及读物 IV. TP3-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 04954 号

中国城市出版社出版发行

(北京朝阳区和平西街 21 号 邮编 100013)

电话:4235833 传真:4214573

责任编辑:李越 责任印制:文林

封面设计:晏利民

长沙印刷一厂印刷 新华书店经销

1996 年 5 月第 1 版 1996 年 5 月第 1 次印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:18.5

字数:300 千字 印数:00001~10050 册

定价:29.60 元

前 言

计算机自从 1946 年问世以来,先后经历了电子管计算机、晶体管计算机、集成电路计算机三个阶段。到了八十年代,由于大规模、超大规模集成电路的成功应用,大大提高了计算机的性能,将计算机的应用范围从单一的科学研究领域扩展到社会生活的各个方面。“电脑”是电子计算机的俗称。近年来,随着电子计算机应用在上世界日益普及,“电脑热”已在我国悄然兴起。如今,电脑对人们已不再神秘,不再是从书本上得知的一个抽象空洞的名词。在城市的某些大商场的家电柜中,电脑已堂而皇之地占了一席之地,它成为继电视机、电话等之后的又一“大件”进入了千家万户,拥有一台电脑不再是一件可望不可及的事了。电脑进入家庭,是当今科技发展的需要,是现代生活节奏加快的需要,也是及早培养下一代科技意识的需要。有人说:在二十一世纪不懂得电脑技术的人就犹如当今的文盲。因此,为了满足广大电脑用户的要求,推动电脑教育在我国早日普及,我们特意编写了本书。

本书主要是针对刚开始接触电脑的读者来编写的。作为家用电脑的基本读物,本书在编写时注意了深入浅出,循序渐进,从实用的角度出发,从最基本的知识开始,即包括大量的知识性内容,又含有详细的实际操作讲解。为了让初学者既不需要其它参考读物,又不需要专业基础知识的情况下,能在短时期内学会怎样操作与维护电脑,因此在编写时作者避开了那些通常让人望而生畏而且枯燥难懂的专业术语,用生动洗炼的语句,借助于形象贴切的比喻介绍了家用电脑的组成、操作及维护,提高了本书的可读性和实用性。

本书共分三篇。每一篇又分若干章节。每一章在开头有“本章早读”,概述该章的重点难点;穿插在正文中的有“警告”,这是针对初学者会时常发生的错误操作而写的,目的是提醒读者少犯错误,少走弯路;在每一章的最后还有“本章回顾”,让读者有机会回忆或检测在该章中所学到的技能。

第一篇介绍了关于电脑的一般性知识。家用电脑的结构组成;安装你的电脑,即如何把电脑的各个部分连接起来让它开始工作;家用电脑的多媒体功能;及时正确地处理常见故障,维护你的电脑。

第二篇介绍了 DOS (磁盘操作系统)的一些基本知识。利用 DOS 命令来使用你的电脑工作起来;管理你的文档;处理常见 DOS 错误的方法;利用流行的 WPS 来编辑你的文本;电脑安全常识。

第三篇介绍了 Windows 的常用操作方法。充分利用 Windows 的强大功能,让你操作更轻松;最后还介绍了世界最流行的排版软件 WORD。(值得一提的是,本书的所有编写工作都是用 WORD 来完成的。)

由于编者水平有限,存在错误疏漏之处在所难免,诚请广大读者批评指正。

编 者

第一篇 魔鬼的结构

第1章 我喜欢电脑魔鬼	1
1.1 魔鬼的诞生	1
1.2 这个魔鬼的本来面目	2
1.3 电脑真的很“玄乎”吗?	2
1.4 什么是硬件?什么是软件?	3
1.5 参观典型的家用电脑	4
1. 控制台	5
2. 键盘	5
3. 软盘驱动器	5
4. 监视器	6
1.6 “我是否养得起这个魔鬼?”	6
1.7 魔鬼最喜欢什么东西?	6
第2章 如何安装你的电脑	8
2.1 电脑安装前,你要做的是什?	8
1. 安放在什么地方	8
2. 开箱检查	9
2.2 把这个家伙装起来	9
1. 安装控制台	9
2. 给控制台接上电缆	10
3. 安装监视器	10
4. 把打印机装配起来	10
第3章 解剖这个魔鬼	12
3.1 你眼前的电脑	12
3.2 箱子里的秘密	13
3.3 什么是磁盘驱动器	14
3.4 什么是端口?	15
1. 打印机端口	15
2. 串行端口	15

3.5 关于电脑里的时钟	15
第4章 关于电脑的屏幕	17
4.1 关于彩色显示器	17
4.2 “我的游戏怎么玩不起来!”	18
4.3 关于显示器的选择	18
第5章 关于键盘和鼠标	20
5.1 打字键盘中的骗局	20
5.2 检查你眼前的键盘	21
5.3 理解翻转键的含义	21
5.4 几个古怪而又常用的键	22
5.5 我的键盘向我拼命地叫!	23
5.6 我如何退出程序?	24
5.7 如果你按下 CTRL+ALT+DEL	24
5.8 比键盘更有趣的武器——鼠标	25
1. 机械式鼠标	25
2. 光电式鼠标	25
3. 鼠标器按键的功能	26
5.9 鼠标器的使用	26
5.10 有关鼠标的名词术语	26
第6章 拥有一台打印机	28
6.1 如何选择打印机	28
6.2 怎样安装打印机	29
6.3 打开打印机的电源	30
6.4 如何联机(ONLINE)	30
6.5 怎样使打印机“走纸”?	31
6.6 你的打印机卡纸了?	31
6.7 我如何打印屏幕上的画面?	31
6.8 DOS 打印功能	32
6.9 麻烦来了,你要更换色带	33
第7章 理解磁盘和磁盘驱动器	35
7.1 什么是软磁盘	35
1. 5"低容量磁盘	36
2. 5"高容量磁盘	36

3. 3" 高容量磁盘(这是我们最常用的!)	36
7.2 关于磁盘驱动器	37
1. 定位驱动器 A 和 B	37
2. 把磁盘放到磁盘驱动器中	38
3. 从磁盘驱动器中取出磁盘	38
7.3 为什么在使用新的软磁盘之前必须格式化?	39
7.4 什么是硬磁盘和硬磁盘驱动器?	40
7.5 "写保护"是什么意思?	41
第 8 章 一种"危险"的存储器	43
8.1 你需要多少内存?	43
8.2 4M(兆)、8M(兆)是什么意思?	43
8.3 关于内存令人讨厌的名词	44
1. 常规内存	44
2. 高端内存	45
8.4 BIOS 是什么?	45
第 9 章 什么是多媒体电脑	47
9.1 "多媒体"到底意味着什么?	47
9.2 是什么使多媒体如此非同寻常?	48
9.3 构成多媒体的有关部件	49
9.4 你应该买什么部件?	49
9.5 CD 盘的种类	50
9.6 把电影与家电联起来	51
9.7 我需要一台新电脑吗?	51
9.8 多媒体电脑的应用	52
9.9 选择 CD-ROM 光盘驱动器	52
9.10 选择声霸卡和视霸卡	53
第 10 章 把每样东西都集成在一起	55
10.1 多媒体电脑也没什么两样	55
1. 中央处理单元(CPU)	55
2. 理解卡、槽和总线的含义	56
3. 电脑有足够的槽吗?	58
10.2 你最好有大容量的硬盘	58
10.3 多媒体电脑喜欢大内存	59
10.4 关于便携式多媒体电脑	59

第 11 章 怎样使魔鬼能发声和闪烁	60
11.1 用媒体播放程序进行工作	60
11.2 在媒体播放程序中播放一个文件	61
11.3 在媒体播放程序中播放电影	62
11.4 增加 WINDOWS 驱动程序	62
1. 使媒体播放程序能播放 CD	63
2. 向 Windows 中增加其它驱动程序	64
11.5 用 WINDOWS 的 SETUP 程序改变视频模式	64
11.6 理解对象链接和嵌入	66
1. 如何理解对象链接	66
2. 定制你的对象嵌套	66
3. 什么是链接对象?	67
4. 怎样包装你的“对象”?	68
11.7 电脑“发烧友”	68
1. 怎样播放 MIDI 文件	68
2. 用 MIDI 映射程序解决问题	69
11.8 在书写器中制作多媒体明信片	70
第 12 章 在电脑上录制和播放声音	72
12.1 找到音量旋钮	72
12.2 设置软件进行录音	73
12.3 用 WINDOWS 的录音器录音	74
12.4 在 WINDOWS 中播放声音	76
第 13 章 关于手提电脑	78
13.1 这是一个笔记本、便携还是掌上电脑?	78
13.2 液晶显示器	79
13.3 手提电脑操作不如台式的	79
1. 外部键盘和监视器端口	79
2. 打印机	80
13.4 飞机场的 X 射线机会损坏手提电脑吗?	80
第 14 章 你的电脑是否“老掉了”?	82
14.1 魔鬼进入了“奔腾”时代	82
14.2 你的电脑真的过时了吗?	82
14.3 升级与购买新电脑	83

14.4	升级你的主机板	84
14.5	存储器(或叫内存)的升级	84
14.6	硬盘驱动器	85
14.7	监视器和显示卡	85
14.8	你的软件过时了吗?	86
第 15 章	电脑的维护与故障处理对策	87
15.1	你的电脑能得到保修吗?	87
15.2	电脑也会“病”从口入	88
15.3	学会保养,减少发“病”率	89
1.	软盘防霉	89
2.	清洗软驱磁头	90
3.	几条保护主机和显示器的建议	90
15.4	“倒霉,我的朋友真的‘病’了”	90
1.	仔细检查您的电脑	91
2.	给电脑加电,就象照一个“X光”看看	91
3.	关于磁盘故障的“处方”	91
4.	关于显示器故障的“处方”	92
5.	关于打印机故障的“处方”	93
6.	关于内存毛病的“处方”	94
7.	或许是软件的毛病,也有“处方”	94
15.5	试试看,你也能做得到!	95
15.6	使用 RESET 开关	96
15.7	故障排除的一些技巧	96
15.8	试试按 CTRL + C 取消任何乱窜的 DOS 命令。	96
15.9	知道你不会使用的 DOS 命令	97
15.10	避免病毒	97
1.	电脑病毒的主要特点	98
2.	电脑病毒的检测与防治	98
3.	针对电脑病毒的具体防治措施	99

第二篇 “乡村”的 DOS

第 1 章 快速入门	101
1.1 开动电脑	101
1.2 查看文件(DIR)	102
1.3 转换驱动器	103
1.4 DOS 提示符下的操作	103
1.5 查看 DOS 的版本号	104
1.6 重启电脑	105
1.7 关闭电脑	105
第 2 章 DOS 命令集锦	107
2.1 复制文件	107
2.2 拷贝文件	108
2.3 删除文件	108
2.4 移动文件	110
2.5 文件改名	111
2.6 打印文件	111
2.7 软盘的格式化	111
第 3 章 进一步学习 DOS	113
3.1 关于目录的进一步操作	113
3.2 复制软盘(DISKCOPY)	114
3.3 找到你的目录	115
3.4 检查磁盘命令(CHKDSK)	116
3.5 清除屏幕(CLS)	117
3.6 电脑告诉你时间	118
3.7 运行程序	119
3.8 使用行编辑命令(EDLIN)	119
3.9 关于路径的设置	120
3.10 自动批处理文件(AUTOEXEC.BAT)	121

3.11 关于使用 DOS 软件的几个小窍门	122
1. 正确使用文件名:	122
2. 关于“?”和“*”	122
3. 格式化命令 Format	122
4. “违法”的事	123
第 4 章 DOS 门诊部	124
4.1 讨厌的出错提示	124
1. 错误的命令或文件名(Bad command or filename)	124
2. 文件未找到(File not found)	124
3. 未准备好读 A: 驱动器(Not ready error reading drive A:)	125
4. 放弃, 再试, 失败? (Abort, Retry, Fail?)	125
4.2 我不小心删掉了一个重要的文件	12
4.3 我把一张重要软盘重新作了格式化	12
4.4 又出现了新的错误提示	126
1. 文件重名或未找到(Duplicate File Name or File Not Found)	126
2. 无效的目录(Invalid Directory)	126
3. 非系统盘或盘错(Non - System Disk or Disk Error)	127
第 5 章 现在轻松了	128
5.1 启动外层软件 DOS SHELL	128
5.2 文件菜单	129
5.3 拷贝文件	130
5.4 文件改名	130
5.5 移动文件	131
5.6 建立子目录	132
5.7 删除文件	133
5.8 从 FILE 菜单中启动程序	134
5.9 查阅文件内容	135
5.10 寻找丢失的文件	136
5.11 从一个驱动器转换到另一个驱动器	137
5.12 从一个目录转换到另一个目录	137
5.13 打印文本文件	137
1. 命令提示符下打印文本文件	137
2. 运行 PRINT.EXE 程序	138
3. 在 DOSShell 中打印文本文件	139

第6章 中文电脑的故事	140
6.1 电脑怎样处理中文	140
1. 电脑处理汉字的过程	141
2. 中文处理必备软件	141
6.2 中文操作系统	142
1. 纯软件的中文操作系统	142
2. 硬件中文操作系统与汉卡	143
3. 各种中文应用软件	143
6.3 长城 95DOS 中文系统	144
1. 系统硬件配置	144
2. 系统软件配置	144
3. 智能 ABC 汉字输入方法	145
6.4 CCDOS 中文操作系统	147
1. 将 CCDOS 系统装入硬盘	147
2. 启动 CCDOS 系统	148
3. CCDOS 系统中的键盘功能	148
4. CCDOS 系统的功能及使用方法	149
5. 退出 CCDOS 系统	151
6.5 UCDOS 中文操作系统	151
1. 系统运行环境	151
2. UCDOS3.1 的主要模块与功能	152
3. UCDOS3.1 功能键一览表	152
4. 启动 UCDOS3.1	153
5. 退出 UCDOS3.1	154
第7章 WPS 文本编辑软件	155
7.1 WPS 的启动	155
7.2 退出 WPS	156
7.3 使用 WPS 主菜单	156
1. 编辑文书文件(D 命令)	156
2. 编辑非文书文件(N 命令)	156
3. 打印文件(P 命令)	157
4. 请求帮助(H 命令)	157
5. 文件服务(F 命令)	157
6. 退出 WPS(X 命令)	157
7.4 编辑文本	158

7.5 文件操作	159
1. 文件建立与打开	159
2. 文件关闭并存盘	159
3. 保存文件(·KS 命令)	159
4. 读取文件(·KR 命令)	160
7.6 块操作	160
1. 块的定义:	160
2. 块的移动(·KV 命令)	160
3. 块的复制(·KC 命令)	160
4. 块的删除(·KY 命令)	160
5. 块的列方式	161
6. 写块命令(·KW 命令)	161
7. 读块命令(·KR 命令)	161
8. 块的取消	161
7.7 查找和替换文本	161
1. 查找操作(F7 键或·QF 命令)	161
2. 替换操作(·QA 命令)	162
7.8 设置打印控制符	162
第 8 章 告别“乡村”的 DOS	164
8.1 为应付最糟糕的情况做准备	164
8.2 怎样检查系统盘	165
8.3 怎样建立 DOS 子目录	165
8.4 怎样拷贝辅助文件	165
8.5 怎样把 DOS 文件拷贝到系统盘上	166
8.6 怎样把备份文件拷贝到事故恢复盘上	167
8.7 怎样修改辅助文件	168
1. 修改 CONFIG.SYS	168
2. 修改 AUTOEXEC.BAT 文件	169
8.8 试试新的事故恢复盘	170
8.9 重新启动失效的硬盘	171
8.10 用事故恢复盘启动电脑	171
8.11 对硬盘进行逻辑分区	171
8.12 格式化硬盘	173
8.13 把 DOS 缺省盘改为 C	174
8.14 把事故恢复盘上的软件拷贝到硬盘中	175
8.15 把电脑升级到 DOS6	176

第三篇 “都市”的 WINDOWS

第1章 WINDOWS 快速入门	179
1.1 WINDOWS 是什么?	179
1.2 WINDOWS95 更快更好	180
1.3 WINDOWS 对硬件的要求	181
1.4 接通电源,进入 DOS 提示符	182
1.从菜单中退出	182
2.从程序中退出	183
3.已经处于 DOS 提示符下	183
1.5 轻松安装 WINDOWS	183
1.6 启动 WINDOWS	185
第2章 WINDOWS 的必备知识	187
2.1 看一看你眼前的窗口	187
2.2 按击鼠标器	188
2.3 连接鼠标器	189
2.4 光标	189
2.5 什么是工作台?什么是壁纸?	189
2.6 使用下拉式菜单	190
2.7 介绍城里的“条条框框”	190
1.标题条	191
2.菜单条	192
3.滚动条	193
2.8 按钮家族	193
1.命令按钮	194
2.最小/最大按钮	195
3.控制按钮	195
2.9 和窗口进行交流——对话框	196
1.文本框	196
2.你只能在框里做选择——列表框	197

3. 下拉式列表框	198
3.4. 填表式的对话框	198
3.5. 开关式的选择框	199
第3章 一些有趣的操作	201
3.1 我怎样才能打开一个文件?	201
3.2 改变窗口	202
3.2.1. 最小化窗口	202
3.2.2. 最大化窗口	202
3.2.3. 重新设置窗口的大小	202
3.2.4. 平铺窗口	203
3.2.5. 层叠窗口	203
3.3 在 WINDOWS 中启动程序	203
3.4 在 WINDOWS 下运行 DOS 程序	204
3.5 如何“剪切”和“粘贴”	205
3.6 使用鼠标器	206
3.7 使用键盘	207
3.8 查找一堆窗口中的一个	208
3.9 停! 我删除错了!	209
3.10 当屏幕静止不动保持冻结时, 你该做什么?	209
3.11 退出 WINDOWS	210
第4章 文件管理器	212
4.1 神奇的文件管理器	212
4.2 看看你的子目录	214
4.3 进入你的目录和子目录	215
1. 查看一个磁盘驱动器中的文件	215
2. 看看子目录中有些什么	215
4.4 装入一个程序或文件	216
4.5 删除及恢复文件	218
1. 删除一个文件或目录	218
2. 恢复一个文件	219
4.6 拷贝或移动一个文件	220
4.7 选择多个文件	222
4.8 改文件名	223
4.9 使用法定的目录和文件名	223
4.10 拷贝磁盘	224

4.11 建立子目录	224
4.12 查看关于文件的更多信息	225
4.13 拖动、落下和执行	226
4.14 文件管理器出“毛病”了?	226
101. 屏幕上列出的文件不存在	227
102. 硬盘上存在的文件屏幕上没列出	227
103. 仅显示屏幕的一半	227
第5章 程序管理器	229
5.1 什么是程序管理器?	229
5.2 将程序组变为图标及重新恢复程序组	231
5.3 用程序管理器启动一个程序	232
1. 按回车键(ENTER)	233
2. 连接鼠标器	233
3. 在文件菜单里选择“打开”	233
4. 用“浏览”的方法	234
5. 命令行方法	234
5.4 建立你自己的专用程序组	235
5.5 将喜爱的程序加入你新建的程序组中	236
5.6 包装你的程序——更改图标	237
5.7 当你启动 WINDOWS 时,使程序自动运行	239
第6章 几个有趣的程序	241
6.1 用画笔作图	241
1. 文本	244
2. 颜色擦除器	244
3. 剪刀/采集	245
4. 画笔	245
5. 用画笔做新的壁纸	245
6.2 显示时间和日期	246
6.3 玩单人扑克牌游戏	247
6.4 玩挖地雷游戏	247
第7章 排版精品 WORD6.0	250
7.1 WORD 的基础知识	250
1. 摆在你眼前的第一画面	250
2. “我要编一个新文件”,怎么办?	252

3. 选择合适的工具	253
7.2 文档的录入与编辑	254
1. 文档的建立和保存	254
2. 保存文档和打开文档	257
3. 打开文档	257
7.3 退出 WORD	258
7.4 文档的修饰	258
1. 字符格式化	258
2. 段落格式化:	259
7.5 用 WORD 设计报表	259
1. 表格的插入	259
2. 调整表格	261
3. 编辑表格	262
4. 单元格的拆分与合并	263
5. 表格中公式的引用	264
6. 表格内容排序	264
7.6 插入图形	265
1. 创建统计图表	265
2. 引入图片	266
3. 引入 ClipArtGallery 图片	266
7.7 页面设置	268
1. 纸张大小、页面方向的设置	268
2. 页边距的设置	269
3. 建立页眉、页脚	269
4. 编排行号	269
5. 竖直对齐文本	270
6. 文档分节	270
7. 硬分页	271
8. 文档分栏	271
7.8 文件的打印	272