

精彩

# 电脑入门XP版

吴秉柔 吴逸贤 编著

精心规划 强力出击

学习有兴趣

应用有创意

技巧有看头

内容是一流

- ▶ 计算机的元件与设备
- ▶ 计算机设备的元件
- ▶ 安装主机元件
- Windows XP基本操作
- 影音多媒体
- 文件管理与编辑
- ▶ 文档排版及美化
- 表格制作与图文整合
- 网络基本概念
- 全球信息网WWW
- 电子邮件与Messenger
- ▶ 网页制作技巧



中国铁道出版社  
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

# 精英 电脑入门 XP 版

吴秉柔 吴逸贤 编著

中国铁道出版社

2002·北京

(京)新登字 063 号

北京市版权局著作合同登记号: 01-2002-3630 号

### 版 权 声 明

本书中文繁体字版由台湾知城数码科技股份有限公司出版(2002)。本书中文简体字版经台湾知城数码科技股份有限公司授权由中国铁道出版社出版(2002)。任何单位或个人未经出版者书面允许不得以任何手段复制或抄袭本书内容。

### 图书在版编目(CIP)数据

精彩电脑入门: XP版/吴秉柔, 吴逸贤编著. —北京: 中国铁道出版社, 2002. 9  
(精彩系列)

ISBN 7-113-04960-5

I. 精… II. ①吴… ②吴… III. 电子计算机—基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 072753 号

书 名: 精彩电脑入门 XP 版

作 者: 吴秉柔 吴逸贤

出版发行: 中国铁道出版社(100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

策划编辑: 严晓舟 郭毅鹏

责任编辑: 苏 茜 吴秋淑 袁秀珍

封面设计: 孙天昭

印 刷: 河北遵化胶印厂

开 本: 787×1092 1/16 印张: 27.75 字数: 656 千

版 本: 2002 年 10 月第 1 版 2002 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 1~5000 册

书 号: ISBN 7-113-04960-5/TP·791

定 价: 35.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社计算机图书批销部调换。

# 出版说明

电脑技能是现代人必须具备的基本技能，不懂电脑操作常被喻为“老土”，特别对年轻一代更是如此。如何学习电脑知识，快速进入精彩绝伦的计算机世界，成为广大学习者最关心的问题。

本书是一本针对计算机初学者精心编写的计算机图书，全书依照初学者最需要的计算机入门知识与技能，分为“计算机基础”、“文字处理”和“互联网”三篇，是一本引领你飞速进入电脑空间的好书。

本书由台湾知城数码科技股份有限公司提供版权，经中国铁道出版社计算机图书项目中心审选，由张瀚文、李自运、崔仙翠、程瑞芬、陈兰芳等同志完成本书的整稿及编排工作。

2002年10月

# 目 录

## 电脑基础篇

<b>第1章 计算机的元件与设备</b> .....	<b>3</b>
1-1 计算机的种类与组成元件 .....	4
个人计算机 .....	4
计算机主机的基本元件 .....	5
主板 .....	6
中央处理器 .....	10
存储器 .....	11
计算机必备的接口卡 .....	12
认识接口规格 .....	14
1-2 计算机的相关设备 .....	16
输入设备 .....	16
存储设备 .....	19
输出设备 .....	21
问题与解答 .....	24
<b>第2章 连接设备与安装主机元件</b> .....	<b>25</b>
2-1 计算机主机的连接端口 .....	26
连接电源线 .....	26
连接鼠标与键盘 .....	27
连接显示器 .....	29
连接音箱与麦克风 .....	30
连接打印机 .....	30
2-2 安装计算机主机的元件 .....	31
主板的功能规格说明书 .....	31
安装主机元件的程序 .....	32
主机外壳的配置 .....	32
安装 CPU 与散热风扇 .....	33
安装存储器模块 .....	35
安装主板 .....	36
插接主板电源 .....	38
连接外壳面板的灯钮线 .....	38
安装接口卡 .....	40



安装硬盘 .....	42
安装软驱 .....	45
问题与解答 .....	48
<b>第 3 章 Windows XP 基本操作 .....</b>	<b>49</b>
3-1 Windows 的窗口 .....	50
Windows 的操作环境 .....	50
开始菜单 .....	50
打开与关闭窗口 .....	51
移动与缩放窗口 .....	53
设置窗口工具栏 .....	54
关机 .....	57
3-2 设置 Windows 环境 .....	59
调出桌面图标 .....	59
调整分辨率 .....	62
修改计算机时间 .....	63
更换桌面图案 .....	65
启动屏幕保护程序 .....	67
3-3 在 Windows 中输入中文 .....	70
中文输入法的切换 .....	70
添加与删除输入法 .....	71
启动记事本输入文字与标点符号 .....	73
保存输入的内容 .....	75
打开文本文件 .....	77
问题与解答 .....	78
<b>第 4 章 附件 .....</b>	<b>79</b>
4-1 认识附件 .....	80
打开附件的方式 .....	80
添加删除附件 .....	80
4-2 文字工具程序 .....	83
记事本 .....	83
4-3 图形工具程序——画图 .....	85
认识画图 .....	85
图形编辑技巧 .....	86
抓取画面贴到剪贴板 .....	88
4-4 程序兼容性向导 .....	89
问题与解答 .....	92

<b>第 5 章 影音多媒体</b>	93
5-1 多媒体基本认识	94
多媒体系统	94
多媒体	94
多媒体应用	95
5-2 音量控制	96
显示音量图标	96
调整音量	96
设置音量控制项目	97
5-3 播放各式各样的媒体文件	99
启动 Windows Media Player	99
查看模式	100
播放音乐 CD	101
将音乐 CD 信息添加到我的电脑	102
将 CD 音乐复制到我的电脑	104
又酷又炫的播放特效	105
将媒体文件存放到媒体库	109
欣赏最新的电影和音乐	112
收听网络上的广播	114
为 Windows Media Player 换外观	116
5-4 录制声音的技巧	118
设置录音控制项目	118
录音	119
声音编辑技巧	121
问题与解答	124
<b>第 6 章 文件管理</b>	125
6-1 管理计算机中的文件	126
打开指定文件夹	126
建立新文件夹	128
切换文件夹位置	129
复制与移动文件	129
删除文件	131
修改文件名	132
把文件隐藏起来	132
查看隐藏文件	134
寻找特定文件	135
查看与设置文件信息	138



6-2 回收站 .....	139
还原误删的文件 .....	139
删除回收站中的文件 .....	140
清空回收站 .....	141
6-3 网上邻居 .....	142
网络环境设置 .....	142
浏览网上邻居 .....	145
搜索网络上的计算机 .....	148
开放文件夹在网络上共享 .....	150
用户权限设置 .....	152
问题与解答 .....	157

## 文字处理篇

第 7 章 文件编辑技巧 .....	161
7-1 制作文件的基本功 .....	162
启动 Word .....	162
认识 Word 的操作环境与工具按钮 .....	162
任务窗格 .....	168
退出 Word .....	169
7-2 开始输入文字与保存文件 .....	170
新建文档 .....	170
即点即书 .....	170
移动插入点 .....	171
调整文字的显示比例 .....	171
把文档保存起来 .....	173
关闭文档 .....	174
打开文件 .....	175
多个文档的切换 .....	176
插入符号 .....	177
文档恢复 .....	178
7-3 编辑文字的技巧 .....	180
标记文字 .....	180
复制文字 .....	182
移动文字 .....	183
删除文字 .....	185
问题与解答 .....	186

<b>第8章 文档排版与美化</b>	189
8-1 文字的变化	190
设置文字的字体	190
设置文字的大小	190
设置文字的颜色	191
设置文字的样式	192
8-2 边框与底纹	194
设置文字或段落边框	194
设置文字或段落的底纹	195
页面边框	197
8-3 项目符号和编号	198
自动加上编号或符号	198
选择编号或项目符号格式	200
取消编号和项目符号	201
8-4 文字方向与文字排列	201
切换文字方向	201
带圈字符	202
合并字符	203
双行合一	204
纵横混排	205
8-5 段落编排	206
什么是段落	206
设置段落编排格式	207
设置段落的对齐方式	208
8-6 页眉页脚	208
插入页码	209
在页眉页脚输入文字	209
8-7 纸张与边距	211
设置纸张大小	211
设置页边距与纸张方向	212
8-8 应用实例与操作技巧	214
MENU 制作	214
问题与解答	215
<b>第9章 制作表格</b>	217
9-1 丰富多彩的表格模板	218
制作典雅型报告	218
9-2 表格制作工具	219



插入新的表格 .....	219
选取表格与单元格 .....	220
插入行与列 .....	221
删除行与列 .....	222
调整表格与单元格的大小 .....	223
设置表格的边框与底纹 .....	225
好用的表格绘制工具 .....	226
9-3 表格数据的编辑与排序 .....	229
复制单元格的数据 .....	229
复制行与列 .....	230
表格数据的排序 .....	231
输入表格计算公式 .....	233
表格文字的对齐方式 .....	236
9-4 应用实例与操作技巧 .....	236
点餐单制作 .....	237
问题与解答 .....	239
<b>第 10 章 图文整合 .....</b>	<b>241</b>
10-1 自选图形与绘图工具 .....	242
认识绘图工具 .....	242
利用自选图形绘制流程图 .....	242
设置图案的格式 .....	245
旋转与翻转图案 .....	247
在自选图形上加入文字 .....	249
设置绘图画布的格式 .....	250
10-2 善用剪贴画与插入图片 .....	251
插入剪贴画 .....	251
访问网络上的收藏集列表 .....	253
插入图片文件 .....	256
10-3 图形与文字的编排 .....	257
文字环绕图形的方式 .....	257
图形显示的上下顺序 .....	258
10-4 编辑图片 .....	259
认识图片工具栏 .....	259
图片的亮度与对比度 .....	260
水印 .....	261
10-5 千变万化的艺术字 .....	262
认识艺术字工具栏 .....	262
插入艺术字 .....	263

编辑文字内容 .....	264
设置对象的样式 .....	265
改变颜色 .....	266
改变艺术字形状 .....	266
相同字母高度 .....	267
竖排文字 .....	267
文字环绕 .....	268
自由旋转 .....	268
问题与解答 .....	269

## 互联网篇

<b>第 11 章 网络基本概念 .....</b>	<b>273</b>
11-1 网络是什么 .....	274
迎接网络新世纪 .....	274
认识局域网 .....	274
认识互联网 .....	275
互联网上的服务 .....	276
网络靠什么连接起来 .....	277
11-2 把好东西传到网上去 .....	279
准备调制解调器 .....	279
购买与设置拨接帐号 .....	282
第一次上网 .....	287
在学校与办公室上网 .....	288
11-3 宽带上网——打开全民上网的新契机 .....	291
Cable Modem .....	291
ADSL .....	291
Direct PC .....	292
宽带的应用 .....	293
11-4 互联网基本名词解释 .....	293
什么是 TCP/IP .....	293
什么是 DNS .....	293
什么是 Router/Gateway .....	294
什么是 SERVER .....	295
问题与解答 .....	296
<b>第 12 章 全球信息网与搜索引擎 .....</b>	<b>297</b>
12-1 IE 的基本操作 .....	298
启动 IE 的方法 .....	298

输入网址进入网站 .....	299
把常去的网站添加到收藏夹 .....	303
为收藏夹分类 .....	304
12-2 一些有用的上网小技巧 .....	306
把图片变成桌面 .....	306
图片工具栏 .....	307
媒体栏 .....	309
清除记录 .....	310
浏览日文网站 .....	312
12-3 搜索技巧 .....	312
应用关键字找网站 .....	313
用 Google 在网络上查找数据 .....	314
用软件名称找文件 .....	315
问题与解答 .....	317
<b>第 13 章 电子邮件与 Messenger .....</b>	<b>319</b>
13-1 启用自己的 E-mail 帐号 .....	320
E-mail 地址表示法 .....	320
添加一个帐号 .....	320
13-2 收发 E-mail .....	324
发送 E-mail .....	324
收信 .....	325
回信 .....	327
转寄信件给别人 .....	328
在信件中附加文件 .....	329
Outlook Express 的防毒设置 .....	330
13-3 更方便的通信环境 .....	332
用通讯簿记录亲朋好友的 E-mail 地址 .....	332
把发件人加入通讯簿 .....	334
从通讯簿指定收件人 .....	335
自动检查来信 .....	336
13-4 即时通信的好帮手 .....	337
申请 .Net Passport .....	337
添加联系人 .....	340
传送即时信息 .....	342
传送文件 .....	345
问题与解答 .....	348

<b>第 14 章 文件压缩与病毒防治 .....</b>	<b>349</b>
14-1 压缩为节省空间之本 .....	350
文件压缩的原理 .....	350
安装 WinZip .....	350
创建压缩文件与加入文件 .....	353
把压缩文件中的文件还原 .....	357
把压缩文件中的文件删除 .....	358
分盘压缩到磁盘上 .....	360
分盘压缩文件的解压缩 .....	362
制作自我解压缩文件 .....	363
运行自我解压缩文件并取出文件 .....	365
14-2 用金山毒霸拒绝病毒入侵 .....	367
认识计算机病毒 .....	367
扫描病毒 .....	371
更新病毒库 .....	373
问题与解答 .....	374
<b>第 15 章 Office XP 的网页制作功能 .....</b>	<b>375</b>
15-1 认识网页文件 .....	376
网页与 HTML .....	376
什么是超链接 .....	377
15-2 把 Word 文件变成网页 .....	378
预览 Word 文件的网页效果 .....	378
将 Word 文件变成网页文件 .....	379
创建新的 Web 页文件 .....	381
15-3 网页制作基本技巧 .....	383
创建超链接 .....	384
加入横线 .....	385
插入滚动文字 .....	386
插入多媒体数据 .....	388
15-4 用 CuteFTP 发布网页 .....	390
15-5 其他 Office 软件的网页功能 .....	393
将工作表文件转换为 Web 页 .....	393
发布交互功能的工作表 Web 页 .....	394
将 PowerPoint 演示文稿转换为 Web 页 .....	396
问题与解答 .....	398



<b>附录 A 电脑小常识</b>	399
A-1 电脑的发展	400
第一代——电子管电脑	400
第二代——晶体管电脑	401
第三代——集成电路电脑	401
第四代——微处理器电脑	401
A-2 信息小常识	401
信息的新名词与新技术	401
共享软件与免费软件	406
操作电脑的正确姿势	406
键盘操作指法	407
电脑设备的保养	407
问题与解答	408
<b>附录 B 数字系统</b>	409
B-1 常用的数字系统	410
B-2 数值表示法	411
B-3 转换数字系统	412
十进制转二进制	412
十进制转十六进制	412
十进制转八进制	413
十进制与二进制的快速转换表	413
快速转换二进制与八进制、十六进制的技巧	414
B-4 数字系统的运算	414
加法运算	414
减法运算	415
补数的换算	415
用补数进行减法运算	416
用计算器转换数字系统	416
问题与解答	418
<b>附录 C 数据表示法</b>	419
C-1 编码系统	420
BCD 码	420
EBCDIC 码	420
ASCII 码	421
C-2 浮点数据表示法	422
二进制浮点数据	422



计算机内部的浮点数据 .....	422
C-3 数据的存储.....	423
位与字节 .....	423
数据存储单位 .....	424
各种设备的存储容量 .....	424
问题与解答 .....	425

精彩电脑入门

XP 版

# 电 脑 基 础 篇

第 1 章 计算机的元件与设备

第 2 章 连接设备与安装主机元件

第 3 章 *Windows XP* 基本操作

第 4 章 附件

第 5 章 影音多媒体

第 6 章 文件管理

