

图书基本信息

书名：<<外行装电脑、用电脑、修电脑一点通>>

13位ISBN编号：9787113050382

10位ISBN编号：7113050387

出版时间：2003-01

出版时间：中国铁道出版社

作者：王水研究室

页数：368

字数：470000

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>

## 内容概要

随着电脑的日益普及，越来越多的用户开始接触和使用电脑，但是广大用户知识背景差别很大的问题仍然很突出。

本书针对外行用户对计算机的知识了解极少，操作电脑的能力差，从而使计算机只能低效使用的特点而编写，旨在为读者提供一个在一定高度全面认识电脑“庐山真面目”的机会，内容涵盖了电脑的选购组装、操作系统和常用软件的使用以及电脑日常维护和常见故障的处理等基本知识。

## 书籍目录

第1章 了解电脑的构成 1 1-1 概述 2 1-2 认识电脑硬件 2 1-2-1 主机 3 1-2-2 外部设备 8 1-3 认识软件 10  
 1-3-1 系统软件 10 1-3-2 应用软件 11 1-4 组装电脑的好处 11 第2章 电脑各部件性能及选购 13 2-1 认识主板 14  
 2-1-1 主板和主板芯片组的功能 14 2-1-2 主板的分类 15 2-1-3 主板与接插件的连接 16 2-1-4 BIOS  
 和主板功能设置 18 2-1-5 选购主板 19 2-2 认识CPU 21 2-2-1 CPU的主要性能指标 21 2-2-2 CPU的发展  
 简史 23 2-2-3 CPU的物理结构 25 2-2-4 CPU封装方式和插座 26 2-2-5 选购CPU 27 2-3 内存 29 2-3-1 内存  
 简介 29 2-3-2 内存的技术指标 31 2-3-3 选购内存 33 2-4 显卡和显示器 33 2-4-1 电脑显示系统的构成 34  
 2-4-2 显卡的技术指标和结构 34 2-4-3 视频输出/输入接口及显卡的接口 36 2-4-4 显卡的种类 37 2-4-5 显  
 示器分类 38 2-4-6 进一步认识显示器 40 2-4-7 选购显卡 42 2-4-8 选购显示器 44 2-5 硬盘 46 2-5-1 硬盘的  
 主要技术指标 46 2-5-2 主要的硬盘品牌 49 2-5-3 选购硬盘 49 2-6 软驱和光驱 50 2-6-1 软驱性能及选购  
 50 2-6-2 光驱 51 2-6-3 光驱的选购 54 2-7 机箱与电源 55 2-7-1 机箱和电源的功能 55 2-7-2 机箱和电源的  
 分类 56 2-7-3 机箱和电源的选购技巧 57 2-8 键盘、鼠标和调制解调器 59 2-8-1 键盘及其选购 59 2-8-2  
 鼠标 60 2-8-3 调制解调器 61 2-9 声卡和音箱 62 2-9-1 声卡 62 2-9-2 音箱 64 2-10 选购电脑配件前的准备  
 工作 66 2-10-1 确定自己的需求范围 66 2-10-2 多方了解市场信息 66 2-10-3 确定装机选购的原则 67  
 2-10-4 确定方案 68 第3章 组装电脑 69 3-1 电脑组装前的准备工作 70 3-1-1 准备工具 70 3-1-2 拆卸机箱 71  
 3-1-3 安装电源 71 3-2 安装硬盘和软驱 72 3-2-1 安装硬盘 72 3-2-2 安装软驱 72 3-3 安装光驱 72 3-4 安  
 装CPU与内存 73 3-4-1 安装CPU 73 3-4-2 安装内存 75 3-5 安装主板 76 3-5-1 将主板固定到底板上 76  
 3-5-2 插上主板电源线 76 3-5-3 将面板上的指示灯线和按钮线接到主板上 76 3-5-4 将IDE硬盘、光驱、  
 软驱电缆接到主板上 77 3-6 安装显卡与收尾 78 3-6-1 安装显卡 78 3-6-2 收尾 79 3-7 连接外设 79 第4章 第  
 一次开机设置BIOS 83 4-1 BIOS简介 84 4-1-1 什么是BIOS 84 4-1-2 BIOS与CMOS 84 4-1-3 BIOS的作用 85  
 4-2 设置BIOS 85 4-2-1 为什么要设置BIOS 85 4-2-2 如何设置BIOS 86 4-3 用开机信息检查设备的安装 88  
 4-3-1 BIOS铃声提示 88 4-3-2 屏幕上的信息提示 88 第5章 硬盘分区及格式化 91 5-1 硬盘分区（删除和重  
 新分区） 92 5-1-1 为什么要对硬盘分区 92 5-1-2 对硬盘进行分区 92 5-2 格式化 96 第6章 安装操作系统  
 和应用程序 99 6-1 安装Windows XP 100 6-1-1 硬件要求 100 6-1-2 安装过程 100 6-2 安装办公软件与工具  
 软件 104 6-2-1 安装Office XP办公软件 104 6-2-2 安装工具软件 109 第7章 安装驱动程序 115 7-1 驱动程序  
 基础知识 116 7-1-1 什么是驱动程序 116 7-1-2 驱动程序的来源 116 7-1-3 利用Windows自带驱动程序进  
 行安装 117 7-1-4 驱动程序的升级 119 7-2 安装驱动 121 7-2-1 安装显卡、声卡驱动程序 121 7-2-2 安装打  
 印机的驱动程序 123 7-2-3 添加与设置调制解调器 127 第8章 使用电脑的基本操作 129 8-1 键盘的使用  
 130 8-1-1 认识键盘 130 8-1-2 键盘十指分工与正确击键方法 131 8-1-3 一些特殊键介绍 132 8-2 鼠标的使  
 用 134 8-2-1 鼠标的介绍 134 8-2-2 鼠标指针 134 8-2-3 鼠标的击键与拖动操作 135 8-3 电脑正确的开机与  
 关机 135 8-3-1 第一次开机 135 8-3-2 重新启动电脑 136 8-3-3 正常关机 136 第9章 Windows XP的使用 139  
 9-1 Windows XP的基本操作 140 9-1-1 默认状态下的Windows XP桌面 140 9-1-2 认识窗口 141 9-1-3 窗口  
 的基本操作 142 9-1-4 使用菜单栏 144 9-1-5 对话框的操作 146 9-2 用资源管理器浏览和管理文件 147  
 9-2-1 文件和文件夹概述 147 9-2-2 文件和文件夹的建立 149 9-2-3 文件夹的折叠与打开 150 9-2-4 移动和  
 复制文件或文件夹 150 9-2-5 为文件或文件夹换一个名字 151 9-2-6 删除和恢复文件或文件夹 151  
 9-2-7 文件或文件夹的隐藏和显示 151 9-2-8 路径 152 9-2-9 查找文件或文件夹 153 9-2-10 重排文件 155  
 9-2-11 改变文件属性 155 9-2-12 为文件在桌面上建立快捷方式 155 9-3 Windows XP的定制 156 9-3-1 定  
 制桌面背景和主题 156 9-3-2 设置屏幕保护程序 158 9-3-3 更改桌面上项目的外观 159 9-3-4 设置显示器  
 色彩与分辨率 159 9-3-5 设置合理的屏幕刷新频率 160 9-3-6 自动隐藏任务栏 161 9-3-7 如何添加/删除开  
 始菜单中的内容 161 9-3-8 改变键盘的响应速度 162 9-3-9 设置左撇子鼠标 162 9-4 将应用程序增加到“  
 启动”组 163 9-5 删除不再使用的应用程序 163 9-6 汉字的输入 164 9-6-1 什么是汉字输入法 164 9-6-2 输  
 入法状态栏 165 9-6-3 输入汉字的方法 165 9-6-4 返回到英文输入 167 9-6-5 输入中文标点 167 9-6-6 移动  
 输入法状态栏 167 9-6-7 添加和删除输入法 167 9-7 获得帮助 169 第10章 使用办公软件——Word 2002 171  
 10-1 文字的编辑 172 10-1-1 建立一个新文档 172 10-1-2 文字的插入点与文字输入 174 10-1-3 文字的选取  
 176 10-1-4 删除文字 179 10-1-5 文字的移动和复制 180 10-1-6 查找及替换 184 10-1-7 插入日期和页码  
 186 10-2 设置文档格式 188 10-2-1 字符格式设置 188 10-2-2 段落格式设置 192 10-2-3 段落首字下沉 194

10-2-4 设置项目符号与编号 195 10-3 保存和关闭文档 198 10-3-1 保护文档 198 10-3-2 保存文档 199  
10-3-3 关闭文档 200 10-4 页面设置和打印 200 10-4-1 页面设置 200 10-4-2 打印预览 201 10-4-3 打印文档  
202 10-5 使用表格 203 10-5-1 插入表格 203 10-5-2 绘制表格 204 10-5-3 调整表格大小 205 10-5-4 输入表  
格数据 205 10-5-5 表格的删除 206 10-5-6 平均分布行和列 207 10-5-7 表格内容的居中和对齐 207 10-5-8  
插入行列单元格 208 10-5-9 表格数据的计算 209 10-5-10 表格的移动 209 10-6 编辑图片 210 10-6-1 插入  
图片 210 10-6-2 调整图片大小 211 10-6-3 设置图片的版式 213 10-6-4 图片的旋转 213 10-6-5 调整图片的  
对比度、亮度等参数 214 10-6-6 插入标注框 215 10-7 使用打印机 216 10-7-1 安装打印机 216 10-7-2 选择  
默认打印机 216 10-7-3 改变打印机设置 217 10-7-4 激活打印机窗口 219 10-7-5 管理打印队列 219 第11章  
上网冲浪 223 11-1 连接到Internet 224 11-1-1 软硬件配置与安装 225 11-1-2 选择合适的ISP 229 11-1-3 安  
装拨号网络和适配器 231 11-1-4 安装TCP/IP协议 233 11-1-5 创建拨号网络 235 11-1-6 拨号上网 238 11-2  
IE浏览器的使用技巧 240 11-2-1 启动Internet Explorer 240 11-2-2 更改IE的“主页”网站 242 11-2-3 将网  
页添加到收藏夹 243 11-2-4 开启网络实名功能 245 11-2-5 保存网页图文 247 11-2-6 快速显示网页 249  
11-2-7 使用多个IE窗口浏览 252 11-2-8 搜索引擎的介绍 253 11-2-9 快速显示以前查看过的网页 255  
11-2-10 使用历史记录 257 11-2-11 浏览器的其他设置 262 11-3 收发电子邮件 266 11-3-1 使用WWW免费  
电子信箱收发邮件 266 11-3-2 使用Outlook Express收发电子邮件 273 11-4 网络下载 281 11-4-1 在WWW  
上直接下载 281 11-4-2 使用Flashget提速 283 第12章 常用工具软件的使用 287 12-1 使用Winzip压缩解压缩  
文件 288 12-1-1 运行Winzip 288 12-1-2 创建一个新的压缩文档 288 12-1-3 打开Zip压缩文档 291 12-2 使  
用超级解霸看影碟 292 12-2-1 使用超级解霸播放影碟 292 12-2-2 播放CD和MP3音乐 293 12-2-3 控制播  
放 295 12-2-4 声音的调节与控制 296 12-2-5 视频菜单选项 297 12-2-6 设置菜单选项 298 12-2-7 把CD转  
换为MP3 299 12-3 使用ACDSee查看图片 300 12-3-1 如何获得图像 301 12-3-2 进行图像管理 303 12-3-3  
进行图像编辑 304 第13章 Windows系统维护 307 13-1 安装Windows XP时常见问题 308 13-1-1 如何选  
择Windows XP版本 308 13-1-2 为什么在DOS下安装Windows XP很慢 308 13-2 Windows使用中的常见问题  
308 13-2-1 习惯于传统Windows操作系统环境的用户在Windows XP下该怎么调整 308 13-2-2 如何调节  
系统音量大小 309 13-2-3 在Windows XP中非法操作经常会弹出“发送错误报告”窗口，如何去掉它  
310 13-2-4 如何清除“我最近的文档”中的文件 311 13-2-5 如何加快开机的速度 312 13-2-6 如何给“记  
事本”设置热键 312 13-2-7 在Windows XP如何制作屏保 313 13-2-8 如何使文件不进入回收站而直接被  
删除 314 13-2-9 电脑为什么会死机 314 13-2-10 Windows XP在启动时按F8出现的菜单各项功能分别是什  
么意思 316 13-2-11 Winows XP管理员和受限用户的权限有什么区别 316 13-3 Windows XP的备份 316  
13-4 Windows XP的磁盘管理 317 13-5 磁盘清理与磁盘碎片整理 318 13-5-1 磁盘清理 318 13-5-2 磁盘碎  
片整理 319 第14章 电脑硬件的使用和维护 323 14-1 电脑日常使用的注意事项 324 14-1-1 电脑的日常使用  
环境 324 14-1-2 电脑的日常使用注意事项 324 14-1-3 电脑的日常维护工作 325 14-2 主板的使用与维护  
325 14-2-1 主板故障的分类、起因和维修 325 14-2-2 与BIOS升级相关的问题 327 14-3 CPU的使用与维护  
328 14-3-1 CPU的日常保养 328 14-3-2 关于CPU超频 329 14-3-3 关于CPU的散热 332 14-4 硬盘的使用与  
维护 333 14-4-1 硬盘的日常保养 333 14-4-2 硬盘的日常维护 334 14-4-3 硬盘常见故障及其修复 334 14-5  
显卡和显示器使用与维护 336 14-5-1 显卡的常见故障及解决方法 336 14-5-2 关于刷新显卡BIOS 337  
14-5-3 显示器的清洁保养 337 14-5-4 显示器常见故障及维修 338 14-6 键盘和鼠标的使用与维护 339  
14-6-1 键盘和鼠标的日常维护 339 14-6-2 键盘和鼠标的常见故障及解决 340 14-7 光驱和软驱的使用与维  
护 342 14-7-1 光驱的日常维护 342 14-7-2 软驱的日常维护 343 14-7-3 光驱使用中的常见故障及维修 344  
14-7-4 软驱的常见故障及维修 345 14-8 声卡和音箱的使用与维护 345 14-8-1 声卡的常见故障及维修 345  
14-8-2 音箱的日常保养及常见故障排除 346 第15章 电脑病毒的防治 349 15-1 了解电脑病毒 350 15-1-1 电  
脑病毒的定义 350 15-1-2 电脑病毒的产生 350 15-1-3 电脑病毒的分类 351 15-1-4 病毒代码的组成 351  
15-1-5 电脑感染病毒的一般症状 352 15-1-6 电脑病毒的传播途径 352 15-1-7 电脑病毒的触发方式 353  
15-1-8 电脑病毒存在的必然性与长期性 353 15-2 防范电脑病毒 354 15-2-1 防止病毒侵入电脑 354 15-2-2  
防毒建议 355 15-2-3 日常维护 355 15-2-4 常见问题解答 356 15-3 常见电脑病毒 356 15-3-1 宏病毒 356  
15-3-2 CIH病毒 357 15-3-3 木马病毒 358 15-3-4 蠕虫病毒 358 15-4 反病毒常用技术 359 15-4-1 实时监视  
技术 359 15-4-2 自动解压缩技术 359 15-4-3 全平台反病毒技术 359 15-5 杀毒软件的使用方法 360 15-5-1  
如何选择杀毒软件 360 15-5-2 使用金山毒霸2002查杀病毒 361 15-5-3 其他一些常见杀毒软件简介 367

15-5-4 杀毒软件的升级 368

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>