

<<电脑组装全攻略>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装全攻略>>

13位ISBN编号：9787113057497

10位ISBN编号：7113057497

出版时间：2004-3-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：PC MAN

页数：276

字数：266000

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>

<<电脑组装全攻略>>

内容概要

本书是教读者组装自己的电脑的工具书，针对完全不懂电脑安装的读者来设计。力求简单清晰，而且试图在实战与基础概念两者之间取得平衡，让您手脑并用，组装出自己的超级宝贝电脑。

本书适用于具有基础电脑知识的初学者自己组装电脑时参考对照。

- 本书教您如何组装电脑，先解说基础硬件知识，再搭配安装流程图，介绍专业的电脑安装知识。
- 实例与基础概念之间相辅相成。
- 罗列安装重点及其工具，减少尝试错误。
- 以Pentium 4架构为主轴，配合流行趋势。
- 详细图文解说，让您轻松上手。
- 让您手脑并用，打造出自己专属的超级宝贝电脑，以培养自己组装电脑的能力，不再需要外求他人！

<<电脑组装全攻略>>

书籍目录

第1章 量身订制个人计算机 1 1-1 认识硬件设备 2 1-1-1 认识外部设备 2 1-1-2 认识内部设备 4 1-2 计算机
组装方案 8 家用计算机 8 办公计算机 9 学习型计算机 10 游戏型计算机 10 1-3 采购与估价 11 第2
章 安装主板 13 2-1 认识主板性能指标 14 2-1-1 主板的种类与性能指标 14 厂商 14 芯片组 15 CPU
插槽方式 15 支持内存类型 16 支持的ATA模式 17 PCI扩展槽 18 AGP插槽 18 USB版本 19 2-1-2
机箱电源的种类与性能指标 19 ATX的性能指标 19 安全性能指标介绍 20 省电机箱电源 21 2-2 安装
前准备 21 安装流程图 21 准备工具 22 2-3 安装机箱 23 2-4 安装主板 25 2-5 安装机箱电源 27 2-6 安装
电源线 28 第3章 安装CPU 33 3-1 认识CPU种类及性能指标 34 3-1-1 CPU品牌介绍 34 英特尔 (Intel)
34 AMD 35 3-1-2 Intel CPU的性能指标 36 3-1-3 AMD CPU的性能指标 38 3-2 安装前准备 40 3-2-1 安装
流程 40 主板的设定 42 安装CPU 42 安装CPU散热系统 44 安装其他附件 44 3-2-2 安装准备工具
44 磁性十字螺丝刀 44 镊子 45 钳子 45 防静电绝缘手套 45 3-3 安装Intel CPU 46 3-4 安装AMD
CPU 52 第4章 安装软驱 57 4-1 认识软驱性能指标 58 标准1.44 MB软驱 59 ZIP软驱 59 LS-120软驱 60
4-2 安装前准备 62 4-2-1 安装流程 62 4-2-2 安装准备工具 63 磁性十字螺丝刀 63 小锤子 63 防静电
绝缘手套 63 软驱支架 64 数据线 64 4-3 安装软驱 64 第5章 安装内存 69 5-1 认识内存种类及性能指标
70 5-1-1 认识内存种类 70 SDRAM 70 DDR SDRAM 71 RDRAM 72 主板的支持 73 最大内存容量
75 5-1-2 认识内存品牌 77 5-1-3 如何辨识内存芯片 ?
78 5-2 安装前准备 78 5-2-1 安装流程 78 5-2-2 安装准备工具 79 磁性十字螺丝刀 80 防静电绝缘手套
80 钳子 80 5-3 安装SDRAM 80 5-4 安装DDR SDRAM 84 5-5 安装RDRAM 87 第6章 安装适配卡 91 6-1 认
识适配卡种类及性能指标 92 6-1-1 显卡的性能指标 92 3D芯片组 92 显示芯片核心频率 95 显示内
存 95 显卡接口 97 显卡输出端 98 流行的显卡 99 6-1-2 声卡的性能指标 99 音场与特效 100 译码
器 100 声道数 101 输入与输出接口 101 MIDI技术 102 声卡芯片组 102 6-1-3 网卡的性能指标 102
传输速率 103 半/全双工 103 网络唤醒 103 连接接口种类 103 与主板的连接接口 103 6-2 安装前准
备 103 6-2-1 安装流程 104 6-2-2 安装准备工具 105 磁性十字螺丝刀 105 防静电绝缘手套 105 钳子
105 棉花棒 105 6-3 安装显卡 105 6-4 安装声卡 110 6-5 安装网卡 115 第7章 安装硬盘 119 7-1 认识硬盘种
类及性能指标 120 7-1-1 硬盘的容量计算 120 7-1-2 认识硬盘接口 122 硬盘接口与速度 122 硬盘接口
与安装 125 7-1-3 认识硬盘传输速度 127 接口的支持 127 Average Seek Time (平均寻道时间) 128
Average Rotation delay or Latency time (平均旋转延误或延迟时间) 128 Data Transfer Time (数据传输
时间) 128 Average Access Time (平均存取时间) 128 7-1-4 认识硬盘转速 130 7-2 安装前准备 130
7-2-1 安装流程 130 7-2-2 Jump设定 131 认识Jump 131 Jump设定 132 7-2-3 安装准备工具 133 数据线
133 螺丝刀 134 Jump 134 螺丝 134 7-3 安装硬盘 135 7-3-1 只有一个硬盘 135 7-3-2 安装第二个硬盘
139 第8章 硬盘分区 141 8-1 认识硬盘分区 142 8-2 硬盘分区前的准备 143 8-2-1 分区流程 143 8-2-2 分区前
的准备 144 准备启动盘 144 选择文件类型 145 规划分区 145 8-3 建立主分区 145 8-4 建立扩展分区
151 8-5 建立逻辑分区 154 启动引导区 156 8-6 格式化硬盘 158 8-7 删除分区 161 第9章 安装显示器 171
9-1 认识显示器的种类及性能指标 172 9-1-1 认识显示器种类 172 CRT显示器 172 LCD显示器 173
9-1-2 认识显示器接头 174 D-Sub 174 DVI 175 BNC 175 9-1-3 认识显示器的性能指标标准 176 最
大分辨率与颜色数 177 点距 178 扫描频率 178 9-1-4 认识显示器制造厂商 179 9-2 安装前准备 179
9-2-1 安装流程 179 9-2-2 安装准备工具 180 螺丝刀 180 延长线电源插座 181 9-3 安装CRT显示器 181
9-4 安装LCD显示器 185 9-4-1 安装LCD显示器与电源 185 9-4-2 检测LCD显示器 187 第10章 安装键盘与
鼠标 191 10-1 认识键盘/鼠标的种类及性能指标 192 10-1-1 认识键盘/鼠标的接口 192 Serial 192 PS/2
193 USB 194 10-1-2 认识键盘的性能指标 195 101 Key与104 Key之分 196 功能键 197 键盘的工作方
式 197 有线连接与无线连接 198 人体工程学 199 10-1-3 认识鼠标的性能指标 200 鼠标类型 200 无
线鼠标与有线鼠标 201 按键与滚轮 202 10-2 安装前准备 203 10-2-1 安装流程 203 10-3 安装有线键盘
204 10-4 安装无线键盘 205 10-5 安装有线鼠标 209 10-6 安装无线鼠标 209 第11章 安装光驱 211 11-1 认识
光驱种类及性能指标 212 光驱的读取速度 212 光驱的接口 214 内置或外置光驱 217 11-1-1 认
识DVD-ROM性能指标 218 DVD光驱读取速度 218 区码 220 11-1-2 认识CD-ROM光驱厂商 221
11-1-3 认识DVD光驱厂商 222 11-2 安装前准备 222 11-2-1 安装流程 222 11-2-2 安装准备工具 223 螺丝

<<电脑组装全攻略>>

刀 223 数据线 224 Jumper 224 小摄子 224 11-3 安装光驱 224 11-3-1 数据线只安装CD-ROM 224
11-3-2 数据线已有其他装置 229 11-4 安装DVD-ROM 230第12章 设定BIOS 233 12-1 什么是BIOS 234
12-1-1 何谓BIOS 234 12-2 设定BIOS前的准备 236 12-2-1 设定BIOS的流程图 236 移动光标选取项目 236
进入/启动项目 236 修改内容 236 12-2-2 设定BIOS的准备工具 237 12-3 设定系统时间 237 12-4 自动检
测IDE硬盘 239 12-5 设定开机顺序 241 12-6 设定省电模式 244 12-7 设定USB键盘启动装置 246 12-8 监
控CPU风扇 248 12-9 恢复BIOS设定 250第13章 安装操作系统 253 13-1 认识操作系统 254 13-1-1 何谓操作
系统 254 13-1-2 选择合适的操作系统 254 13-2 安装前准备 256 13-2-1 安装流程图 256 13-2-2 安装准备工
具 257 13-3 安装Windows ME 257 BIOS设定 257 正式安装 260 13-4 安装Windows XP 269

<<电脑组装全攻略>>

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>