

<<从零开始>>

图书基本信息

书名：<<从零开始>>

13位ISBN编号：9787115141729

10位ISBN编号：711514172X

出版时间：2006-1

出版时间：第1版 (2006年1月1日)

作者：李源彬

页数：275

字数：432000

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>

<<从零开始>>

内容概要

本书注重基础知识的介绍，阐述了计算机组装与维修的基本概念和相关知识点，同时结合具体的操作步骤，全面介绍了从计算机硬件选购，软硬件安装，系统测试、优化和升级，到日常维护与故障检测、排除的知识。

读者在实践的基础上理解基本概念和方法，将所学知识融会贯通，即可全面掌握计算机组装与维护相关知识。

本书既可作为对计算机组装与维护感兴趣的读者的入门书，也适合作为社会培训的教材。

书籍目录

- 第1章 初识计算机 11.1 概述 11.1.1 计算机的产生和发展 11.1.2 从无到有的中国计算机产业
31.1.3 计算机的应用 31.2 认识计算机 51.2.1 计算机系统概述 51.2.2 硬件系统基本组成及
工作原理 61.2.3 计算机软件系统的组成及分类 91.2.4 计算机的分类 111.3 个人计算机选购基
础 121.3.1 用户类型 121.3.2 选择品牌机还是DIY 131.4 习题 15第2章 计算机硬件的选购
172.1 主板 172.1.1 主板的组成与结构 182.1.2 主板的型号与性能 212.1.3 主板的选购
222.2 CPU 242.2.1 CPU的发展历程 242.2.2 快速认识CPU 252.2.3 CPU的选购 282.3 内
存 302.3.1 内存的种类与性能指标 302.3.2 内存的选购 332.4 硬盘 342.4.1 硬盘的分类
342.4.2 硬盘的结构和工作原理 352.4.3 硬盘主要性能指标简介 362.4.4 硬盘的选购 372.5
显卡 372.5.1 显卡的结构 382.5.2 显卡的技术指标 382.5.3 显卡的选购 392.6 显示器 402.6.1
CRT显示器 402.6.2 液晶显示器 422.6.3 等离子显示器简介 442.7 机箱与电源 442.7.1 机箱
442.7.2 电源 472.8 光驱与光存储设备 472.8.1 光驱的分类 472.8.2 CD-ROM 492.8.3
DVD-ROM 512.8.4 光盘刻录机 522.8.5 光驱的选购 542.8.6 光驱的维护 552.9 声卡
562.9.1 声卡结构及性能指标 562.9.2 声卡的音效 592.9.3 声卡的选择与安装 592.10 音箱
602.10.1 音箱的分类 602.10.2 音箱主要技术指标 612.10.3 音箱的选购 632.11 键盘和鼠标
642.11.1 键盘 652.11.2 鼠标 662.12 其他计算机设备 672.12.1 摄像头 672.12.2 优盘与移
动硬盘 682.12.3 UPS 692.13 常用接口介绍 702.14 产品质量认证 722.15 习题 74第3章 组
装自己的计算机 753.1 装机前的准备工作 753.2 组装计算机 763.2.1 安装CPU 773.2.2 安装
内存条 793.2.3 安装电源 803.2.4 安装主板 813.2.5 安装硬盘、光驱和软驱 833.2.6 显卡和声
卡的安装 853.2.7 整理连线和机箱 873.2.8 连接外部连线 873.3 组装后的检查 873.4 习题
88第4章 硬盘分区和格式化 894.1 BIOS的基本配置 894.1.1 如何进入BIOS程序 894.1.2 设
置CMOS的系统引导参数 904.2 硬盘的分区 934.2.1 什么是硬盘分区 934.2.2 常用的硬盘分区
工具 944.2.3 磁盘分区实例 944.3 硬盘的格式化 1004.3.1 格式化磁盘的方法 1004.3.2
FORMAT程序的使用 1004.3.3 Format程序格式化磁盘的步骤 1014.4 习题 102第5章 安装操
作系统 1035.1 选择一个操作系统 1035.1.1 操作系统的分类 1035.1.2 Windows操作系统的硬件
配置需求 1035.2 Windows 98的安装 1055.2.1 安装前的准备工作 1055.2.2 开始安装Windows 98
1055.3 安装Windows XP 1165.3.1 安装前的准备工作 1165.3.2 安装Windows XP Professional
1175.4 习题 130第6章 驱动程序的安装 1316.1 Windows 98下驱动程序的安装 1316.1.1 进入
设备管理器 1316.1.2 开始安装驱动程序 1336.1.3 安装即插即用设备驱动程序 1376.2 Windows
XP下驱动程序的安装 1386.3 习题 142第7章 网络与家庭办公设备 1437.1 选择上网方式
1437.1.1 ADSL宽带上网 1437.1.2 其他上网方式 1457.2 网络设备及其选购 1467.2.1 调制解
调器 1467.2.2 ADSL Modem 1487.2.3 网卡 1527.2.4 其他网络硬件设备 1567.2.5 网络传输介
质 1587.3 组建自己的局域网 1597.3.1 因特网 1597.3.2 局域网 1607.3.3 网络协议 1607.3.4
组建自己的局域网 1617.4 打印机 1667.4.1 针式打印 1677.4.2 喷墨打印机 1697.4.3 激光打
印机 1707.5 扫描仪 1737.5.1 扫描仪的结构与工作原理 1737.5.2 扫描仪的分类和性能指标
1737.5.3 选择适合自己的扫描仪 1757.6 习题 176第8章 CMOS与BIOS 1778.1 什么是BIOS
和CMOS 1778.1.1 BIOS简介 1778.1.2 BIOS的基本概念 1778.1.3 BIOS的基本功能 1788.1.4
BIOS的工作原理 1798.1.5 CMOS简介 1798.1.6 BIOS和CMOS的区别和联系 1798.1.7 何时要
对BIOS或CMOS进行设置 1808.2 玩转CMOS 1808.2.1 什么是BIOS设置 1808.2.2 BIOS设置程
序的基本功能 1818.2.3 如何进入CMOS 1818.2.4 CMOS设置和基本选项 1828.2.5 标准BIOS功能
设定(Standard BIOS Features) 1838.2.6 BIOS高级功能设定(Advanced BIOS Features) 1848.2.7 高级芯
片组功能设定(Advanced Chipset Features) 1958.2.8 即插即用功能设定(PCI/PnP Resource Management)
1978.2.9 系统引导功能设定(Boot Configuration Setup) 1998.2.10 BIOS安全功能设定(Boot Security
Feature) 2028.2.11 保存并退出BIOS功能设定(Save Change and Exit) 2038.2.12 不保存变更并退出设
定(Discard Change and Exit) 2048.2.13 载入出厂预设优化值(Load Optimal Defaults) 2048.2.14 不保
存变更且不退出设定(Discard Change) 2048.3 习题 205第9章 计算机的系统测试、优化和升级

<<从零开始>>

2079.1 PC系统的评价标准与升级 2079.1.1 PC系统的性能指标 2079.1.2 PC系统的升级原理
2089.1.3 如何进行升级 2089.2 常用测试软件介绍 2129.2.1 测试软件的种类 2129.2.2 测试软件的使用范围 2129.3 PC系统的测试 2139.3.1 用SiSoft Sandra Professional 2002进行整机测试
2149.3.2 用HWINFO进行硬件测试 2169.4 PC系统的优化 2199.4.1 操作系统的优化 2199.4.2 硬盘的优化管理 2269.5 习题 230第10章 计算机故障检测与维护 23110.1 计算机的加电自检过程 23110.2 计算机维护过程中的常用工具软件 23310.2.1 常用的工具软件介绍 23310.2.2 PQmagic及其应用 23610.2.3 Ghost及其应用 24110.3 计算机常见故障及其处理 24910.3.1 计算机常见故障的分析 24910.3.2 计算机常见故障的解决方法 25010.3.3 CPU的故障和处理 25910.3.4 内存故障和处理 26010.3.5 硬盘故障和处理 26110.3.6 主板的故障和处理 26310.3.7 显示卡故障和处理 26410.3.8 电源故障和处理 26510.3.9 网卡故障与处理 26610.3.10 调制解调器故障与处理 26710.3.11 打印机故障与处理 26910.3.12 扫描仪故障与处理 27010.3.13 光驱使用应注意的问题 27110.3.14 键盘的常见故障和处理 27110.3.15 常见计算机故障及其排除方法 27110.4 计算机维护技巧 27410.5 习题 275

<<从零开始>>

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>