

<<电脑组装与维护实战从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装与维护实战从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787115303936

10位ISBN编号：7115303932

出版时间：2013-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：龙马工作室

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>

## <<电脑组装与维护实战从入门到精通>>

### 内容概要

龙马工作室编著的《电脑组装与维护实战从入门到精通》通过精选案例引导读者深入学习，系统地介绍了电脑组装与维护的相关知识和应用方法。

全书共15章。

第1~4章主要介绍电脑的选购及组装，包括认识电脑的组成、电脑硬件的选购、电脑组装配置推荐、电脑硬件的组装等；第5~10章主要介绍电脑的维护，包括电脑BIOS设置和硬盘分区、电脑操作系统与设备驱动的安装、电脑软件的安装与管理、电脑硬盘的维护与管理、电脑数据的维护、电脑的优化与设置等；第11~13章主要介绍电脑的故障处理，包括电脑硬件的保养与故障处理、电脑系统常见故障处理、电脑软件常见故障处理等；第14~15章主要介绍电脑的系统安全，包括电脑病毒的防御与安全设置以及电脑操作系统的备份、还原与重装等。

在《电脑组装与维护实战从入门到精通》附赠的DVD多媒体教学光盘中，包含了15小时与图书内容同步的教学录像。

此外，还赠送了大量相关学习内容的教学录像、Windows 7蓝屏代码含义速查表及扩展学习电子书等。

为了满足读者在手机和平板电脑上学习的需要，光盘中还赠送了本书教学录像的手机版视频学习文件。

《电脑组装与维护实战从入门到精通》不仅适合电脑初、中级用户学习使用，也可以作为各类院校相关专业学生和电脑培训班学员的教材或辅导用书。

## 作者简介

龙马工作室，专业计算机图书策划、编写团队，在计算机图书方面有着丰富的教学和写作经验，近年来更是在手机数码图书方面获得了扩展。

代表作品包括“从新手到高手”系列、“24小时玩转”系列等，在图书市场上获得了良好的口碑和经济效益，树立了自己的品牌。

## 书籍目录

目 录	第1章 认识电脑的组成	1.1 电脑的硬件组成	0021.1.1 主机内部组件	0021.1.2 外部设备
	0061.2 电脑的软件组成	0081.2.1 操作系统	0081.2.2 驱动程序	0111.2.3 应用程序
	0111.3 常用的电脑配套外部设备	012高手私房菜	016第2章 电脑硬件的选购	2.1 CPU
	0182.1.1 CPU的型号	0182.1.2 CPU的性能指标	0192.1.3 CPU的选购技巧	0202.2 主板
	0202.2.1 主板的类型	0202.2.2 主板的插槽	0212.2.3 主板的选购技巧	0242.3 内存
	0252.3.1 了解内存的性能指标	0252.3.2 主流品牌的内存	0262.3.3 内存条的选购技巧	0262.4 硬盘
	0272.4.1 了解硬盘的性能指标	0272.4.2 主流的硬盘品牌和型号	0282.4.3 硬盘的选购技巧	0302.5 电源选购技巧
	0302.6 显卡	0322.6.1 显卡的分类	0322.6.2 显卡的性能指标	0332.6.3 显卡的选购技巧
	0332.7 显示器的分类	0342.7.1 显示器的分类	0342.7.2 显示器的性能指标	0342.7.3 主流显示器品牌
	0352.7.4 显示器的选购技巧	0362.8 其他硬件选购	0362.8.1 光驱的选购	0362.8.2 机箱的选购
	0372.8.3 键盘和鼠标的选购	0382.8.4 耳麦的选购	0392.8.5 音箱的选购	0402.8.6 摄像头的选购
	0412.8.7 U盘和移动硬盘的选购	0422.8.8 刻录机的选购	0432.8.9 网络设备的选购	0432.8.10 手写板与扫描仪输入设备的选购
	0442.8.11 电脑输出设备的选购	045高手私房菜	046第3章 电脑组装配置推荐	3.1 实例1——主流双核配置
	0483.1.1 二千元级双核配置	0483.1.2 三千元级双核配置	0493.2 实例2——主流四核配置	0503.2.1 Intel四核配置
	0503.2.2 AMD四核配置	0513.3 实例3——家用影音娱乐型配置	0513.4 实例4——稳定商务办公型配置	0523.5 实例5——游戏发烧友型配置
	053高手私房菜	054第4章 电脑硬件的组装	4.1 实例1——电脑装机前的准备	0564.1.1 必备工具的准备
	0564.1.2 组装过程中的注意事项	0574.1.3 电脑组装的流程	0574.2 实例2——机箱内部硬件的组装	0584.2.1 安装CPU(CPU、散热装置)和内存条
	0584.2.2 安装电源	0604.2.3 安装主板	0604.2.4 安装显卡	0614.2.5 安装硬盘
	0624.2.6 连接机箱内部连线	0624.3 实例3——外部设备的连接	0664.3.1 连接显示器	0664.3.2 连接鼠标和键盘
	0664.3.3 连接网线、音箱	0674.3.4 连接主机	0674.4 实例4——电脑组装后的检测	068高手私房菜
	068第5章 BIOS设置和硬盘分区	5.1 实例1——认识BIOS	0705.1.1 BIOS基本概念	0705.1.2 BIOS的作用
	0705.2 实例2——BIOS的设置	0715.2.1 进入BIOS	0725.2.2 BIOS的设置方法	0725.2.3 常用的BIOS设置
	0735.3 实例3——认识硬盘分区	0785.3.1 硬盘分区的格式	0785.3.2 硬盘分区原则	0795.3.3 硬盘分区常用软件
	0815.4 实例4——硬盘的分区	0835.4.1 硬盘的快速分区	0835.4.2 自定义分区	085高手私房菜
	087第6章 电脑操作系统与设备驱动的安装	6.1 实例1——操作系统安装前的准备	0906.1.1 主流的操作系统	0906.1.2 操作系统安装的方法
	0916.2 实例2——安装Windows 7系统	0926.3 实例3——双系统的安装	0966.3.1 在Windows XP环境下安装Windows 7	0976.3.2 在Windows 7环境下安装Windows XP
	0986.4 实例4——安装系统驱动与补丁	0986.4.1 获取驱动程序的方法	0996.4.2 自动安装驱动程序	0996.4.3 手动安装驱动程序
	0996.4.4 使用驱动精灵安装驱动	1006.4.5 使用360安装系统漏洞	1016.5 实例4——系统启动后的设置	1026.5.1 桌面参数的设置
	1036.5.2 网络的设置	106高手私房菜	109第7章 电脑软件的安装与管理	7.1 实例1——软件的安装
	1127.1.1 安装免注册软件——ACDSee	1127.1.2 安装注册软件——Photoshop CS5	1147.2 实例2——软件的更新/升级	1157.2.1 软件的更新
	1157.2.2 软件的升级	1177.3 实例3——软件的卸载	1177.3.1 使用软件自带的卸载程序	1187.3.2 使用【添加或删除程序】功能卸载程序
	1187.3.3 使用360软件管家卸载程序	1197.4 实例4——软件中组件的添加/删除	1207.4.1 软件中组件的添加	1217.4.2 软件中组件的删除
	122高手私房菜	123第8章 电脑硬盘的维护与管理	8.1 实例1——清理磁盘垃圾	1268.1.1 手动清理
	1268.1.2 使用360安全卫士清理	1278.2 实例2——整理磁盘碎片	1288.2.1 使用系统工具整理碎片	1288.2.2 使用Windows优化大师整理碎片
	1298.3 实例3——管理硬盘分区	1308.3.1 格式化分区	1308.3.2 调整分区容量	1348.3.3 合并分区
	1348.3.4 删除分区	1368.3.5 更改驱动器号	1368.4 实例4——管理硬盘分区表	1388.4.1 分区表的作用
	1388.4.2 备份分区表	1388.4.3 还原分区表	1398.4.4 重建分区表	140高手私房菜
	141第9章 电脑数据的维护	9.1 实例1——数据的隐藏与显示	1449.1.1 简单的隐藏与显示	1449.1.2 通过修改注册表隐藏和显示
	1459.2 实例2——数据的备份与恢复	1469.2.1 文件的备		

份与恢复 1469.2.2 驱动程序的备份与恢复 1509.2.3 注册表的备份与恢复 1539.2.4 QQ资料的备份与恢复 1559.3 实例3——数据的加密与解密 1579.3.1 简单加密与解密 1579.3.2 无权访问的文件夹 1599.3.3 为文件或文件夹设置密码 1609.3.4 更改和取消设置的密码 162高手私房菜 165

第10章 电脑的优化与设置 10.1 实例1——加快开关机速度 16810.1.1 调整系统启动停留的时间 16810.1.2 设置开机启动项目 16910.1.3 减少开机滚动条的时间 16910.2 实例2——加快系统运行速度 17110.2.1 禁用无用的服务组件 17110.2.2 设置最佳性能 17310.2.3 整理磁盘碎片 17410.2.4 结束多余的进程 17510.2.5 使用Ready Boost加速系统 17710.3 实例3——系统瘦身 17710.3.1 关闭系统还原功能 17810.3.2 更改临时文件的位置 17810.3.3 禁用休眠 17910.4 实例4——使用工具优化电脑 18010.4.1 使用Windows优化大师优化系统 18010.4.2 使用360安全卫士优化系统 182高手私房菜 183第11章 电脑硬件的保养与故障处理11.1 案例1——硬件保养 18611.1.1 硬件保养的工具 18611.1.2 显示器保养 18611.1.3 CPU保养 18811.1.4 主板保养 18911.1.5 内存保养 19011.1.6 鼠标和键盘保养 19011.1.7 硬盘保养 19211.1.8 其他设备的保养 19211.2 案例2——硬件故障处理 19411.2.1 CPU与内存故障处理 19411.2.2 主板与硬盘故障处理 19511.2.3 显示器故障处理 20111.2.4 USB故障处理 203高手私房菜 205第12章 电脑系统常见故障处理12.1 实例1——蓝屏 20812.1.1 启动系统出现蓝屏 20812.1.2 系统正常运行时出现蓝屏 20912.2 实例2——死机 21312.2.1 “真死”和“假死” 21312.2.2 系统故障导致死机 21312.2.3 软件故障导致死机 21412.3 实例3——注册表常见故障 21512.3.1 注册表的概念 21512.3.2 注册表的备份与恢复 21612.3.3 注册表常见故障汇总 219高手私房菜 223第13章 电脑软件常见故障处理13.1 实例1——输入故障的处理 22613.1.1 输入法无法切换 22613.1.2 输入法丢失 22713.1.3 搜狗输入法出现故障 22713.1.4 键盘输入故障 22713.1.5 其他输入故障 22813.2 实例2——办公软件故障处理 22813.2.1 Word启动失败 22813.2.2 Word中的打印故障 22913.2.3 Excel文件受损 23013.2.4 以安全模式启动Word才能使用 23113.2.5 机器异常关闭, 文档内容未保存 23113.2.6 无法卸载 23113.2.7 编辑Word文档时鼠标失灵故障 23213.2.8 在PowerPoint中一直出现宏的警告 23313.3 实例3——影音软件故障处理 23413.3.1 暴风影音故障处理 23413.3.2 Windows Media Player故障处理 23413.3.3 千千静听故障 235高手私房菜 236第14章 电脑病毒的防御与安全设置14.1 实例1——病毒与木马 23814.1.1 病毒与木马介绍 23814.1.2 感染原理与感染途径 23914.2 实例2——常用杀毒软件介绍 24114.3 实例3——查杀病毒 24214.3.1 电脑中病毒的症状 24214.3.2 安装杀毒软件 24414.3.3 查杀病毒 24514.3.4 升级病毒库 24714.4 实例4——预防病毒 24914.4.1 开启杀毒软件监控 24914.4.2 修补系统漏洞 25014.4.3 设置定期杀毒 25214.5 实例5——电脑安全设置 25214.5.1 电脑资源中的安全 25214.5.2 系统账户安全 25514.5.3 网络账号安全 25814.5.4 银行账号安全 258高手私房菜 259第15章 电脑操作系统的备份、还原与重装 15.1 实例1——系统备份 26215.1.1 使用Windows系统工具备份系统 26215.1.2 使用GHOST工具备份系统 26415.2 实例2——系统还原 26915.2.1 使用Windows系统工具还原系统 26915.2.2 使用GHOST工具还原系统 27115.3 实例3——使用一键还原精灵备份和还原系统 27315.3.1 安装一键还原精灵 27315.3.2 一键备份系统 27515.3.3 一键还原系统 27615.4 实例4——使用一键GHOST备份和还原系统 27615.5 实例5——使用系统映像备份和还原系统 27815.6 实例6——重装系统 28115.6.1 什么情况下重装系统 28215.6.2 重装前应注意事项 28215.6.3 重装Windows XP系统 28215.6.4 重装Windows 7系统 284高手私房菜 285

## 编辑推荐

好的学习方法，能让你……看得懂，学得会，记得住，用得上首创三合一立体学习方法，直面实战知识技能图书——精选真实案例，全面讲解电脑应用光盘——名师视频指导，透彻解析关键技能手机——汇集点滴时间，随身携带学习利器本书写作特色从零开始，循序渐进——无论读者是否从事计算机相关行业的工作，都能从本书中找到最佳的学习起点，循序渐进地完成学习过程。

紧贴实际，案例教学——全书内容均以实例为主线，在此基础上适当扩展知识点，真正实现学以致用。

全彩排版，图文并茂——全彩排版既美观大方又能够突出重点、难点。

所有实例的每一步操作，均配有对应的插图和注释，以便读者在学习过程中能够直观、清晰地看到操作过程和效果，提高学习效率。

单双混排，超大容量——本书采用单、双栏混排的形式，大大扩充了信息容量，在300多页的篇幅中容纳了传统图书600多页的内容，从而在有限的篇幅中为读者奉送了更多的知识和实战案例。

独家秘技，扩展学习——本书在每章的最后，以“高手私房菜”的形式为读者提炼了各种高级操作技巧，而“举一反三”栏目更是为知识点的扩展应用提供了思路。

书盘结合，互动教学——本书配套的多媒体教学光盘内容与书中知识紧密结合并互相补充。

在多媒体光盘中，我们仿真工作、生活中的真实场景，通过互动教学帮助读者体验实际应用环境，从而全面理解知识点的运用方法。

本书赠送资源15小时全程同步教学录像本书教学录像的手机版视频学习文件15小时系统安装、重装、备份与还原教学录像18小时Windows 7教学录像Windows 7蓝屏代码含义速查表电脑使用技巧电子书电脑维护与故障处理技巧电子书

#### 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>