

图书基本信息

书名：<<计算机网络五周通(B)网络操作与实战>>

13位ISBN编号：9787801328533

10位ISBN编号：7801328531

出版时间：2000-11

出版时间：兵器工业出版社

作者：李春杰

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

《计算机网络五周通A:电脑装机与维护》以当前流行的个人电脑为基础,详细介绍了各种流行配件的特性,以及选择、安装和使用过程中的基本知识及各种问题,以及最新发展动向。其内容主要包括CPU、主板、内存、显卡和显示器、磁盘驱动器、CD-ROM驱动器、DVD-ROM驱动器、声卡及整机组装等实用技术和最新资讯。

《计算机网络五周通A:电脑装机与维护》讲解深入浅出,加强了选购指导方面的内容,可适用各种层次的DIY爱好者和硬件采购人员,也适用电脑使用者阅读。

书籍目录

第一章 电脑基础知识第一节 电脑的作用第二节 电脑的组成第三节 购机策略1.3.1 购买品牌机1.3.2 DIY  
一一享受攒机的乐趣第四节 收集信息第五节 相关术语第二章 主板第一节 主板的种类第二节 主板规格  
第三节 主板的识别第四节 选购误区第五节 选购原则第六节 技术展望第三章 CPU第一节 CPU类型第二  
节 CPU规格第三节 选购CPU第四节 购买标准第五节 技术展望第四章 显卡和显示器第一节 显卡的功能  
第二节 显卡的规格第三节 选购显卡注意事项第四节 有关显卡的新技术第五节 显示器类型第六节 显示  
器规格第七节 显示器的选择第八节 显示器的使用第五章 内存第一节 内存的功能第二节 内存的类型第  
三节 内存的规格第四节 内存选购原则第六章 磁盘驱动器第一节 软盘驱动器第二节 硬盘驱动器第三节  
怎么购买硬盘驱动器第四节 Zip100、Zip250与Ls.1 20第五节 磁盘驱动器注意事项第六节 主流硬盘推荐  
第七章 光盘驱动器第一节 CD-ROM光驱第二节 如何挑选光驱第三节 主流光驱推荐第四节 DVD第八章  
键盘与鼠标第一节 键盘的作用第二节 键盘的分类第三节 鼠标的作用第四节 鼠标的分类第五节 怎样选  
购键盘与鼠标第九章 声卡第一节 声卡的作用第二节 声卡的规格第三节 声卡的选购第四节 音箱的选购  
第十章 电源机箱第一节 机箱的用途第二节 电源机箱的分类第三节 机箱与电源的规格第四节 机箱和电  
源的选择.....第十一章 组装电脑第十二章 设置CMOS第十三章 硬盘分区第十四章 攒机推荐第十五章  
DOS操作与纵第十六章 Windows 98操作及维护第十七章 电脑部件的维护

## 章节摘录

版权页：插图：四、RAMDAC的频率RAMDAC是显卡上的重要芯片，现有的显卡都已经将它集成至加速芯片当中，它所肩负的任务，便是将数字信号转成模拟信号输出到显示器上。

就像CPU一样，RAMDAC的频率越高越好，一般普通2D / 3D显卡都有170MHz的RAMDAC，而3D加速卡也都有350MHz，以应付高分辨率的显示模式。

如果RAMDAC的速度不够，会产生什么样的情况呢？

此时，轻者显示器会发生闪烁现象。

Windows 98窗口拖拽变慢，严重者还会导致画面残缺。

因此一般显卡若是在RAMDAC不足的情形下，1024 × 768 × 16M下的反应多半比640 × 480 × 16M差，这是因为提高分辨率而导致了刷新频率降低。

目前的显卡都可以在高分辨率下显示（1600万色），不过即使您的显卡具有强悍的显示能力，若是显示器无法承受如此高的分辨率，也是英雄无用武之地。

比如：当您看到3D游戏发生严重的跳格、延迟现象时，这不是因为RAMDAC的缘故，而是由于3D芯片运算能力的限制所造成的。

五、3D的加速功能由于Windows操作系统全部采用图形界面，所以需要搭配高速的显卡，以便在窗口环境中可以拥有更好的显示效率。

现在多媒体越来越普及，导致动画，绘图的需求也越来越多，这时候较旧型号的显卡就显得能力不足了。

特别是3D动画与游戏逐渐浮上台面，使得具有3D图形处理能力的显卡如雨后春笋般地再现出来。

编辑推荐

- 《计算机网络五周通A:电脑装机与维护》三大特色：1 教你花最少的钱·选最好的零件。  
2 教你用最简捷的方法组装·调试电脑。  
3 教你用最科学的方式使用、维护电脑。

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>