

<<电脑组装与维护新手指南针>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装与维护新手指南针>>

13位ISBN编号：9787830020095

10位ISBN编号：7830020094

出版时间：2008-3

出版时间：北京希望电子出版社

作者：杨章静 编

页数：338

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>

<<电脑组装与维护新手指南针>>

内容概要

本书是《电脑启航必备丛书》之一，针对初学者的需求，将电脑操作图解实例的方式表达出来，浅显易懂，实用性强，让读者轻松实现“从零开始，快速上手，技高一筹”！

全书共分17章，由浅入深、全面透彻地介绍了计算机基础知识、主板、CPU、内存、外部存储设备、机箱和电源、显示设备、键盘和鼠标、音频设备、打印机与扫描仪、网络及其他设备、电脑的硬件组装、BIOS设置与优化、硬盘的分区及格式化、安装操作系统及应用软件、电脑日常维护及故障排除、电脑病毒的防治等内容。

本书及配套的多媒体光盘面向初级和中级电脑用户，适用于电脑新手、电脑爱好者、电脑培训人员、中老年读者和各行各业需要学习电脑知识的人员，也可以作为大专院校师生学习的辅导和培训用书。

<<电脑组装与维护新手指南针>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机的应用领域 1.2 计算机的发展史 1.2.1 第一台计算机的诞生
1.2.2 微型计算机 1.2.3 展望计算机的未来 1.2.4 计算机的分类 1.3 计算机的组成 1.3.1 计算机
的系统构成 1.3.2 硬件系统 1.3.3 软件系统 1.4 计算机的工作原理及信息表示 1.4.1 计算机
的工作原理 1.4.2 计算机的信息表示 1.5 计算机的性能指标 1.6 技巧与提高 1.7 趁热打铁 1.7.1
简答题 1.7.2 实践题第2章 主板 2.1 主板概述 2.1.1 尽现主板看家本领 2.1.2 主板结构
2.1.3 主板的分类 2.1.4 芯片组 2.1.5 BIOS是什么 2.1.6 主板与插件的连接 2.1.7 主板的性能
指标 2.2 新型主板介绍 2.3 怎样选购主板 2.4 技巧与提高 2.5 趁热打铁 2.5.1 简答题 2.5.2
实践题第3章 CPU 3.1 CPU概述 3.1.1 CPU身1不绝技 3.1.2 从性能指标看CPU 3.2 主流CPU介
绍 3.2.1 Intel公司的CPU 3.2.2 AMD公司的CPU 3.3 如何选购CPU 3.3.1 为谁挑选CPU
3.3.2 买CPU看什么 3.3.3 真假CPU 3.4 技巧与提高 3.5 趁热打铁 3.5.1 简答题 3.5.2
实践题第4章 内存 4.1 内存概述 4.1.1 给内存分类 4.1.2 内存的接口类型 4.1.3 内存的性能
指标 4.2 主流内存品牌 4.3 内存选购指南 4.3.1 首当其冲看外观 4.3.2 内存与主板插槽相匹配
4.3.3 存取速度是否与CPU相匹配 4.3.4 看编号选内存 4.3.5 识别真假内存条 4.4 技巧与提高 4.5
趁热打铁 4.5.1 简答题 4.5.2 实践题第5章 外部存储设备 5.1 硬盘 5.1.1 硬盘的概述 5.1.2
硬盘的性能指标 5.1.3 硬盘的接口类型 5.1.4 硬盘的品牌与编号 5.1.5 硬盘的选购 5.2 DVD
光驱 5.2.1 DVD—ROM概述 5.2.2 DVD—ROM的性能指标 5.2.3 DVD-ROM光驱的种类 5.2.4
DVD光驱的选购 5.3 移动存储设备第6章 机箱和电源第7章 显示设备第8章 键盘和鼠
标第9章 音频设备第10章 打印机与扫描仪第11章 网络及其他设备第12章 电脑的硬件组装第13章
BIOS设置与优化第14章 硬盘的分区及格式化第15章 安装操作系统及应用软件第16章 电脑日常
维护及故障排除第17章 电脑病毒的防治

章节摘录

第1章 计算机基础知识： 1.1 计算机的应用领域： 计算机的应用已经渗透到人类社会的各个领域，它不仅可以实现各种复杂的运算，对各种数据信息进行收集、存储、管理、加工，还被广泛应用于辅助设计、工业控制、网络通信和电子商务等领域。

按照计算机应用的特点，归纳起来有以下几大类。

1.科学计算机 科学计算是计算机最早的应用，即实现大规模、复杂、精密的运算，如应用于人造卫星轨道计算、三峡工程抗震强度计算、天气预报等科学领域。

<<电脑组装与维护新手指南针>>

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>