

<<24小时学会电脑组装与维护>>

图书基本信息

书名：<<24小时学会电脑组装与维护>>

13位ISBN编号：9787115296979

10位ISBN编号：7115296979

出版时间：2013-1

出版单位：人民邮电出版社

作者：导向工作室

页数：228

字数：315000

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>

## <<24小时学会电脑组装与维护>>

### 内容概要

《24小时学会电脑组装与维护》以电脑硬件的选购、组装与维护为线索，详细而又全面地介绍了电脑组装与维护的相关知识。

主要内容包括电脑组装基础、电脑硬件设备的选购、电脑的组装、性能测试与系统优化、电脑维护与安全防范及电脑常见故障的诊断与排除等。

《24小时学会电脑组装与维护》的最后一篇还总结了选购电脑的十大常见“误区”、平板电脑选购的十大考虑事项、保护电脑数据不可不知的十大事项，供读者参考。

《24小时学会电脑组装与维护》附带的多媒体光盘赠送了与“24小时”学习计划相对应的同步视频教学软件，帮助读者在立体化的学习环境中取得事半功倍的学习效果。

《24小时学会电脑组装与维护》适合希望快速掌握电脑组装与维护知识的初、中级电脑用户阅读，也可作为各种电脑培训班的教材或辅导用书。

## <<24小时学会电脑组装与维护>>

### 作者简介

导向工作室，专业计算机图书策划、编写团队，在计算机图书方面拥有着丰富的教学和写作经验，近年来更是在考试培训图书方面获得了扩展。

代表作品包括“24小时学会”系列、“快易通”系列、“全国专业技术人员计算机等级考试专业教程”系列、“零点起飞电脑学校”系列等，在图书市场上获得了良好的口碑，树立了自己的品牌。

# <<24小时学会电脑组装与维护>>

## 书籍目录

### 第1篇 电脑组装基础

#### 第1小时 认识电脑

电脑的发展历程

电脑的分类

品牌机和兼容机

电脑的硬件系统

电脑的软件系统

电脑的工作过程

#### 第2小时 电脑组装的必备知识

组装电脑的常用工具

拆卸电脑外部连接

拆卸电脑内部硬件

跟我上机

### 第2篇 选购电脑硬件设备

#### 第3小时 选购主板

主板的功能

主板的分类

主板的结构

主板的性能指标

主板芯片组

主流品牌介绍

主板的选购方法

#### 第4小时 选购CPU

认识CPU

CPU的性能指标

CPU的选购方法

#### 第5小时 选购内存

认识内存

内存的分类

内存的性能指标

主流品牌介绍

内存的选购方法

#### 第6小时 选购存储设备

硬盘的结构

硬盘的性能指标

硬盘的主流品牌与选购方法

光驱的外部结构

光驱的性能指标

主流品牌介绍

光驱的选购方法

刻录机的性能指标

刻录机的选购方法

认识移动存储设备

移动存储设备的主流品牌与选购方法

#### 第7小时 选购显示设备

## <<24小时学会电脑组装与维护>>

显卡的结构

显卡的性能指标

显卡的主流品牌和选购方法

认识显示器

显示器的性能指标

显示器的主流品牌和选购方法

第8小时 选购音频和网络设备

选购声卡

选购音箱

选购耳机

选购网卡

选购路由器

第9小时 选购机箱、电源、鼠标与键盘

选购机箱

选购电源

选购鼠标

选购键盘

第10小时 选购电脑外部设备

选购打印机

选购扫描仪

选购手写板

选购摄像头

跟我上机

第3篇 组装电脑全程解析

第11小时 拟定装机方案

组装电脑的原则

组装电脑的技巧

选择合适的装机方案

第12小时 组装电脑

组装前的准备工作

理清组装电脑的一般流程

组装机箱的内部硬件

连接机箱内部各种线缆

连接外部设备

第13小时 设置BIOS

认识BIOS

BIOS的基本操作

BIOS中的项目设置

更改系统日期与时间

设置系统启动顺序

启动病毒防护功能

设置CPU报警温度

设置BIOS密码

保存与退出BIOS

第14小时 硬盘分区及格式化

认识硬盘分区

硬盘分区

## <<24小时学会电脑组装与维护>>

硬盘格式化

第15小时 安装软件

安装操作系统

安装硬件驱动程序

安装常用软件

第16小时 连接到互联网

通过ADSL连接到互联网

通过局域网连接到互联网

跟我上机

第4篇 性能测试与系统优化

第17小时 检测电脑性能

了解电脑性能检测

使用360硬件大师检测电脑性能

第18小时 优化操作系统

系统启动优化

关闭不需要的系统服务

用360安全卫士优化

第19小时 操作系统的备份与还原

备份操作系统

还原操作系统

跟我上机

第5篇 电脑维护与故障排除

第20小时 电脑的日常维护

电脑对使用环境的要求

电脑硬件的维护

第21小时 电脑的安全维护

修复操作系统漏洞

查杀木马

了解病毒

查杀病毒

第22小时 了解电脑故障

电脑故障的类型

常见故障的产生原因

故障排除原则和注意事项

电脑故障诊断的常用方法

第23小时 排除常见电脑故障

死机故障

蓝屏故障

自动重启故障

第24小时 笔记本电脑维护与故障处理

笔记本电脑的日常维护

笔记本电脑的故障排除

跟我上机

第6篇 “十大”技巧精选

选购电脑的十大常见“误区”

平板电脑选购的十大考虑事项

保护电脑数据不可不知的十大事项



## <<24小时学会电脑组装与维护>>

### 编辑推荐

科学设计，自主安排——24小时课程规划，全面覆盖电脑组装与维护知识技能。

实例精讲，极速上手——密切结合日常办公、学习、生活需要，讲练结合，学完就用。

视频讲解，名师相伴——多媒体立体化教学，硬件选购、电脑组装、优化维护，得心应手。

独家技巧，精妙总结——十大选购电脑常见误区、十大选购平板电脑考虑事项、十大保护电脑数据注意事项，迅速成长、事半功倍。



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>