

<<电脑组装与维护八日速成>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装与维护八日速成>>

13位ISBN编号：9787802437111

10位ISBN编号：7802437113

出版时间：2011-5

出版时间：航空工业

作者：甘登岱

页数：248

字数：197000

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>

<<电脑组装与维护八日速成>>

内容概要

《电脑组装与维护八日速成》按照系统、实用、易学的原则介绍了组装与维护电脑的方法，内容涵盖电脑组装基础知识，了解和选购电脑硬件，组装电脑，安装和备份软件，为硬盘分区，组建和配置网络。

连接与使用电脑周边设备，以及电脑日常维护和数据急救等。

《电脑组装与维护八日速成》旨在帮助初学者在最短的时间内学会组装与维护电脑，且讲解浅显易懂，实例丰富、精彩、实用，技巧众多，因此，本书特别适合希望学习电脑组装与维护的初级、中级爱好者使用。

本书由甘登岱主编。

<<电脑组装与维护八日速成>>

书籍目录

第1日开始电脑组装学习之旅

1.1 电脑的基本组成

1.1.1 硬件系统

1.1.2 软件系统

1.2 电脑的辅助设备

1.3 电脑组装必备知识

1.3.1 硬件的型号、规格与接口

1.3.2 驱动程序用途

1.3.3 品牌机与兼容机

1.3.4 购买笔记本电脑还是台式电脑

1.3.5 组装电脑的注意事项

综合实例——从外到内看电脑

第2日了解和选购电脑硬件(上)

2.1 主板

2.1.1 主板的分类

2.1.2 主板的结构

2.1.3 选购主板

综合实例1——测试主板型号与参数

2.2 CPU与散热器

2.2.1 CPU的分类

2.2.2 CPU的参数

2.2.3 CPU散热器

2.2.4 选购CPU

综合实例2——测试CPU型号与参数

2.3 内存

2.3.1 内存的分类

2.3.2 内存的参数

2.3.3 选购内存

综合实例3——测试内存型号与参数

2.4 显卡

2.4.1 显卡的分类

2.4.2 显卡的结构

2.4.3 显卡的参数

2.4.4 选购显卡

综合实例4——测试显卡型号与参数

第3日了解和选购电脑硬件(下)

3.1 硬盘

3.1.1 硬盘的参数

3.1.2 硬盘选购

综合实例1——测试硬盘型号与参数

3.2 光驱

3.2.1 光驱的分类

3.2.2 选购光驱

3.3 机箱与电源

3.3.1 机箱

<<电脑组装与维护八日速成>>

3.3.2电源

3.3.3机箱与电源选购

3.4显示器

3.4.1显示器的分类

3.4.2选购显示器

综合实例2——侧试显示器型号与参数

3.5键盘与鼠标

3.5.1键盘

3.5.2鼠标

3.5.3鼠标与键盘的选购

综合实例3——模拟攒机

第4日学习组装电脑

4.1组装前的准备工作

4.1.1准备装机工具

4.1.2准备配件和螺钉

4.1.3装机时的注意事项

4.2开始组装电脑

4.2.1安装Intel LGA 1366 CPU

4.2.2安装内存条

4.2.3安装主板与电源

4.2.4安装硬盘和光驱

4.2.5安装显卡和其他板卡

4.2.6连接机箱信号线

4.2.7连接电源线

4.3结束安装工作

4.3.1检查安装效果

4.3.2连接机箱外的硬件

综合实例——最小化测试电脑

第5日学习软件的安装、备份与硬盘分区

5.1安装操作系统

5.1.1安装Windows XP

5.1.2安装Windows7

5.2安装驱动程序

5.2.1用主板驱动光盘安装主板驱动

5.2.2从网上下载显卡驱动并安装

5.2.3查看与管理已安装的驱动程序

5.3用Windows磁盘管理工具创建硬盘分区

5.3.1分区的概念和类型

5.3.2创建扩展分区

5.3.3创建逻辑分区

5.4用PartitionMagic动态调整分区

5.4.1创建分区

5.4.2调整分区容量

5.5安装常用软件

5.5.1安装软件的通用方法

5.5.2安装Office软件

综合实例1——制作Ghost版操作系统安装盘

<<电脑组装与维护八日速成>>

综合实例2——使用一键GHOS7备份和恢复系统

第6日学习组建与配置网络

6.1了解网络设备

6.1.1网卡

6.1.2集线器与交换机

6.1.3路由器

6.1.4双绞线

6.1.5无线网络设备

6.2单机上网

6.2.1ADSL上网配置

6.2.2小区宽带上网配置

6.3用宽带路由器组建家庭网

6.3.1硬件连接

6.3.2网络配置

6.3.3共享上网

6.3.4使用ipconfig/all命令查询网络状态

6.4组建无线局域网

6.4.1硬件连接

6.4.2网络配置

6.4.3无线宽带路由器设置

6.4.4无线局域网加密

综合实例——制作网线

第7日学习电脑周边设备的连接与使用

7.1打印机和扫描仪

7.1.1选购打印机

7.1.2安装和使用打印机

7.1.3选购扫描仪

7.2移动硬盘和U盘

7.3数码相机

7.4DV和摄像头

7.4.1连接DV

7.4.2连接摄像头

7.5MP3、MP4和手机

7.5.1连接MP3和MP4

7.5.2连接手机

7.6视频设备

7.6.1电视设备

7.6.2视频采集卡

7.7游戏设备

7.7.1游戏设备概述

7.7.2安装游戏设备

综合实例1——网上查询数码设备行情

综合实例2——捕获DV和摄像头中的视频

第8日学习电脑的日常维护与数据急救

8.1电脑整机日常保养

8.1.1电脑的工作环境

8.1.2电脑的安放

<<电脑组装与维护八日速成>>

8.2 电脑硬件日常维护

8.2.1 清洁电脑

8.2.2 硬盘的日常维护

8.2.3 光驱的日常维护

8.2.4 显示器的日常维护

8.2.5 键盘与鼠标的日常维护

8.3 电脑软件日常维护

8.3.1 磁盘检查

8.3.2 磁盘清理

8.3.3 磁盘碎片整理

8.3.4 禁止程序自动启动

8.3.5 卸载软件

8.4 硬盘数据急救

8.5 电脑病毒的查杀

8.5.1 病毒的危害

8.5.2 预防病毒

8.5.3 清除病毒

综合实例——清洁机箱内部

<<电脑组装与维护八日速成>>

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>