

<<计算机组装基本技能>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装基本技能>>

13位ISBN编号：9787504590091

10位ISBN编号：7504590096

出版时间：2011-5

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：尚晓新 编

页数：218

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>

## <<计算机组装基本技能>>

### 内容概要

《计算机组装基本技能（第2版）》是职业技能短期培训教材，为初学者编写，主要内容包括：计算机的组成、计算机基本硬件安装、软件安装前的初始设置与调试、软件安装、其他常用外围设备的安装、计算机组装实例。

本书在编写过程中，力求做到图文并茂，通俗易懂，以图文对照的形式介绍各项操作的具体步骤，便于读者掌握计算机组装知识和技能。

《计算机组装基本技能（第2版）》由尚晓新、王春晖、杨刚、庞娟、一何磊、吴晓龙、周春成、胡红燕、尚继超编写，尚晓新主编，胡红燕审稿。

## <<计算机组装基本技能>>

### 书籍目录

模块一计算机的组成

课题1计算机系统概述

课题2计算机系统的组成

模块二计算机基本硬件安装

课题3主机箱与电源

课题4主板

课题5中央处理器

课题6内存存储器

课题7磁盘驱动器

课题8键盘及鼠标

课题9显示器

模块三软件安装前初始设置与调试

课题10裸机的测试及故障检查方法

课题11BIOS设置与升级

课题12硬盘分区及格式化

模块四软件安装

课题13系统软件安装

课题14应用软件安装

模块五其他常用外围设备的安装

课题15声卡、显卡及音响设备

课题16常用网络设备

课题17移动存储器

课题18扫描仪与摄像头

课题19打印机

模块六组装实例

课题20组装前须知

课题21限制价格机器的配置

课题22图形用机的配置

## <<计算机组装基本技能>>

### 章节摘录

版权页：插图：（2）夏天装机小心汗水如果在夏天装机，还要注意汗水。

因为夏天气温高，汗水很可能会滴落到板卡上。

如果当时没有发现，一旦装好接通电源，配件可能因为短路而“损坏板卡”。

因此，夏天装机的用户一定要注意保持环境通风，尤其是出汗后要及时擦掉。

2.硬件安装时一些需要注意的问题（1）主板上的螺钉孔在安装主板的时候，主板上预留的螺钉孔跟机箱内是相对应的，而不少人安装主板时只安装两边的6颗螺钉，却往往忽略一个重要的地方即在PCI插槽旁边还有一个螺钉孔。

如果在这个地方频繁地拔插一些PCI卡的话，很容易引起主板变形。

所以大多数主板厂商都会在这个地方留一个螺钉孔来安装螺钉，起到保护主板的作用。

因此，大家装机时一定要把PCI插槽旁的螺钉安装上。

另外，安装主板螺钉时，不要忘了装上主板螺钉配送的防电磁干扰垫片，它不仅能防止因螺钉接触主板而导致主板和机箱接触短路的问题，还可以屏蔽一些主板的静电以及电磁干扰。

（2）内存安装位置一般来说，主板上的内存插槽最少都有两个，在安装内存的时候，把内存插在哪个插槽内效果都差不多（双通道内存系统除外）。

在这里需要注意的是，应该尽量把内存安装在第一个内存插槽内，也就是离CPU最近的插槽里。

这是因为由于计算机启动时检测内存，就是从第一个插槽开始。

内存插在第一个插槽内可以提高启动速度。

另外，对于一些集成显卡的主板，要求第一个内存插槽中必须有内存，否则会造成显示故障。

不过，对于支持双通道内存的主板来说，内存的安装最好依照主板说明书或相关资料进行，否则将无法实现双通道功能。

## <<计算机组装基本技能>>

### 编辑推荐

《计算机组装基本技能(第2版)》全国职业培训推荐教材，人力资源和社会保障部教材办公室审评通过，适合于职业技能短期培训使用。

推荐使用对象：农村进城务工人员，就业与再就业人员，在职人员。

<<计算机组装基本技能>>

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>