

高等职业院校
规划教材

任务引领

办公自动化应用教程

主 编 陈苏勇
副主编 祝迎春
陈雪芬



浙江科学技术出版社



高等职业院校
规划教材

任务引领

办公自动化应用教程

主 编 陈苏勇

副主编 祝迎春

陈雪芬

浙江科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

任务引领办公自动化应用教程/陈苏勇主编. —杭州:
浙江科学技术出版社, 2009. 9

高等职业院校规划教材

ISBN 978-7-5341-3694-8

I. 任… II. 陈… III. 办公室—自动化—高等学校:
技术学校—教材 IV. C931.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 156503 号

丛 书 名 高等职业院校规划教材
书 名 任务引领办公自动化应用教程
主 编 陈苏勇
副 主 编 祝迎春 陈雪芬

出版发行 浙江科学技术出版社
杭州市体育场路 347 号 邮政编码: 310006
联系电话: 0571-85152486
E-mail: ycy@zkpress.com

排 版 杭州大漠照排印刷有限公司
印 刷 杭州丰源印刷有限公司
经 销 全国各地新华书店

开 本 787×1092 1/16 印 张 13.5
字 数 310 000
版 次 2009 年 9 月第 1 版 2009 年 9 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5341-3694-8 定 价 23.80 元

版权所有 翻印必究

(图书出现倒装、缺页等印装质量问题,本社负责调换)

策划组稿 张祝娟
封面设计 孙 菁
责任印务 李 静

责任编辑 余春亚
责任校对 赵 艳

前 言

本书突破了传统的教材编写模式,依据课程知识主线,以实际应用为目标,精心设计了一组内容新颖、涉及面广、应用性强的操作任务。本书以具体操作任务为驱动,将基础知识与实践技能融入到实际操作过程之中,既激发了学生的学习兴趣,又培养了学生的实践操作能力,从而达到了理论知识和实际应用融会贯通的目的。

参加本书编写工作的都是来自教学第一线、长期从事计算机基础教学的教师。本书由陈苏勇担任主编,祝迎春、陈雪芬担任副主编。全书共分八章,其中第一章由郑利华老师编写,第二章由陈雪芬老师编写,第三章由吴燕华老师编写,第四章由陈苏勇老师编写,第五章由陈庆老师编写,第六章由郑翔老师编写,第七章由祝迎春老师编写,第八章由李颖老师编写。

本书内容涉及软、硬件基础,操作系统,网络应用,办公软件及数据库系统,可作为高职高专学生学习《大学计算机应用基础》的配套教材,也可作为计算机爱好者的自学读本。

由于时间仓促,加之水平有限,本书的错误在所难免,恳请广大读者批评、指正。

编著者

2009 年 7 月

目 录

第一章 计算机基础知识	1
1.1 任务一 计算机 DIY 配置	1
1.2 任务二 计算机装机	5
1.3 任务三 杀毒软件的安装和使用	20
第二章 Windows XP 操作系统	30
2.1 任务一 控制面板的基本设置	30
2.2 任务二 输入法	40
第三章 计算机网络应用	46
3.1 任务一 利用 Internet 进行信息查询	46
3.2 任务二 利用 Outlook Express 软件进行电子邮件收发	52
第四章 文字处理软件 Word 2003 的使用	59
4.1 任务一 电子工资单的制作	59
4.2 任务二 毕业论文的制作	65
4.3 任务三 电子小报的制作——图文混排	85
4.4 任务四 个人推荐表的制作——表格制作	95
第五章 电子表格软件 Excel 2003 的使用	102
5.1 任务一 课程表的绘制	102
5.2 任务二 班级成绩汇总表	110
5.3 任务三 水果销售图表制作	120
第六章 演示文稿制作软件 PowerPoint 2003 的使用	130
6.1 任务一 设计模板的制作	130

6.2 任务二 学校风貌介绍的演示文稿制作	136
第七章 数据库管理软件 Access 2003 的使用	161
7.1 任务一 班级数据库管理系统数据库及表的建立	161
7.2 任务二 班级数据库管理系统人-机界面的建立	174
第八章 网页制作软件 FrontPage 2003 的使用	187
8.1 任务一 个人网站“蓝色的天空”网页设计	187
8.2 任务二 建立其它网页并在网页中插入链接	195
8.3 任务三 在页面中插入文字和图片	200
8.4 任务四 建立班级网页的表单页面	204
主要参考文献	210

第一章 计算机基础知识

计算机无疑是 20 世纪最伟大的发明之一,它的出现使人类迅速进入了信息社会,彻底改变了人们的社会文化生活,它几乎渗透到人类生活的所有方面,并且对人类的整个历史发展都有着不可估量的影响。今天计算机已经成为人们社会生活中不可缺少的工具。



学习目标

1. 计算机的发展、分类、特点、性能指标和应用领域。
2. 二进制及几种常用进位计数制间的转换,数值信息在计算机中的表示和文本信息在计算机中的表示,多媒体信息的数字化方法。
3. 计算机硬件系统的组成及各部分的功能,存储程序和程序控制原理。
4. 计算机的软件系统,系统软件与应用软件的概念。

1.1 任务一 计算机 DIY 配置

1.1.1 任务描述

随着计算机的普及化、多功能化与网络化,微型计算机已经走进千家万户,越来越多的大学生希望能够拥有自己的计算机,这样就可以在课余时间继续学习、搜索资料,还可以在计算机上看看电影,听听音乐,利用 MSN 或者 QQ 联系朋友、结识新伙伴等。本任务将从必要性、实用性、可行性出发,来完成一台计算机的配置。

1.1.2 方法与步骤

(1) 首先寻找一家有关计算机硬件方面的网站,比如中关村在线(<http://zol.com.cn/>),如图 1-1 所示。



图 1-1 中关村在线网站首页

(2) 单击“DIY 硬件”(http://diy.zol.com.cn/),如图 1-2 所示。



图 1-2 DIY 硬件菜单

(3) 单击“装机推荐”,如图 1-3 所示。



图 1-3 装机推荐

(4) 选择预算价格,如图 1-4 所示。



图 1-4 选择预算价格

(5) 具体配置如图 1-5 所示。

学生装机必看 3400元游戏娱乐配置荐

CBS中国·ZOL 09年02月23日【原创】作者: 史志村在线 毛俊霞 责任编辑: 何中【评论22条】

目前显卡市场上关注度最高的就是9800GT+了,游戏娱乐性能十分强劲,而且价格在千元以下,受到中高端用户的喜爱。但是最与主流中低端用户来说,3500元左右才是理想价位。想要搭配9800GT+显然无法让配置十分均衡,于是我们将目光放到了高频高显9600GT上,除了产品更加成熟价位更低之外,也能满足中低端用户的游戏娱乐需要,非常适合这部分用户,尤其是学生用户的喜爱。

配件名称	配件型号	价格(元)
CPU	Intel 奔腾双核 E5200 (盒)	490
散热器	盒装自带	-
主板	华擎 P43Twins1600	499
显卡	耕昇 9600GT 红旗H版	699
内存	威刚 2G DDR2 800(万紫千红)	130
硬盘	WD 320GB 7200转 16MB(串口/YS)	320
显示器	明基 G900HD	720
声卡	主板集成	-
网卡	主板集成	-
光驱	三星 TS-H652H	180
音箱	慧海 D-165(2.1配置)	70

捷波蓝光系列高品质 主板全面解析

整机/笔记本装中心

【行情】 6800GT显卡活动 戴尔商用笔记本大促销速查
【行情】 E5200双核主板 戴尔9900笔记本自1999元
【新闻】 升腾内存 戴尔E5200双核笔记本仅售3799元
买超低价本,免费送话费500-059-2339更多惊喜等你来

耕昇 9600GT 红旗H版

显卡 > 耕昇显卡 > 耕昇 9600GT 红旗H版

显卡芯片: GeForce 9600G

芯片厂商: NVIDIA

散热方式: 散热风扇

24张图片 24篇文章 详细资讯 >

耕昇显卡论坛 - 进入

【求助】 用9600GT显卡玩游戏,永恒之塔能玩全效
【其它】 我的红旗版显卡,上周日刚到的
【其它】 哪个大帮小帮个忙~~~~~感谢~~~~~
【其它】 9600GT 红旗版显卡的但是玩魔兽争霸

关注 耕昇 9600GT 红旗H版 的用户还在关注:

耕昇 9600GT
红旗版

耕昇 9800GT
+蓝宝石

昂达 9600GT
512M DDR3

图 1-5 具体配置

(6) 了解具体配件型号和价格后就可到当地计算机市场货比三家了,当然也可以直接在网上订购,比如到国内最大的 3C 卖家京东商城,如图 1-6 所示。



图 1-6 京东商城

(7) 单击右上角的“装机大师”，如图 1-7 所示。



图 1-7 装机大师

(8) 选择对应配件进行网购。

1.1.3 相关知识与技能

计算机硬件系统从功能上可以划分为五大基本组成部分，它们是运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备。它们之间的关系如图 1-8 所示。图中，细线箭头表示由控制器发出的控制信息的流向，粗线箭头为数据信息的流向。

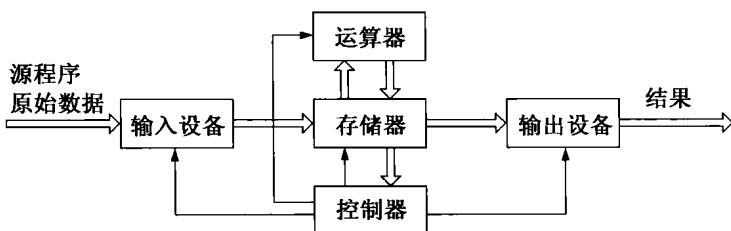


图 1-8 计算机硬件组成

1. 运算器

运算器是执行算术运算和逻辑运算的功能部件。

2. 控制器

控制器是整个计算机系统的控制中心,它指挥计算机各部分协调地工作,保证计算机按照预先设定的目标和步骤有条不紊地对信息和指令进行操作及处理。

3. 存储器

存储器的主要功能是用来存储程序和各种数据信息,并在计算机运行中高速、自动地完成指令和数据的存取。

4. 输入设备

输入设备是用来输入计算程序和原始数据的设备。常见的输入设备有键盘、图形扫描仪、鼠标器、摄像头以及模/数转换器等。

5. 输出设备

输出设备是用来输出计算结果的设备。常见的输出设备有显示器、打印机、激光印字机、数字绘图仪等。

通常,将计算机硬件系统的五个组成部分中的运算器、控制器和内部存储器合称为主机,而把运算器和控制器合称为中央处理器(Central Processing Unit, CPU),输入/输出设备以及外部存储器合称为外部设备。

1.1.4 思考与练习

根据学院所设专业的不同需求,为不同专业的学生提供计算机配置单以供参考。

1.2 任务二 计算机装机

1.2.1 任务描述

小张通过网络购买了各种计算机配件,虽然价格便宜,可是却要自己组装。攒机装计算机,对于DIY“老鸟”来说并不是什么难事,甚至“老鸟”们都不把装机看成是一门技术。但对于大部分刚入门的“菜鸟”而言,自己动手装台计算机并不容易。很多攒机的读者都想自己动手来组装一台计算机,体验一下DIY的乐趣。其实自己动手装计算机并不是什么难事,

只要你具备一点硬件常识,胆大心细,相信很快就能学会攒计算机的步骤与方法。下面以 Intel 平台为例,利用大量的图片展示,为大家详细介绍 DIY 攒机的方法与要领。

1.2.2 方法与步骤

(1) DIY 攒机第 1 步:安装 CPU 处理器。当前市场中,Intel 处理器均采用了 LGA775 接口,如图 1-9 所示。无论是入门的赛扬处理器,还是中端的奔腾 E 与 Core 2,甚至高端的四核 Core 2,接口均为 LGA775,其安装方式完全一样。

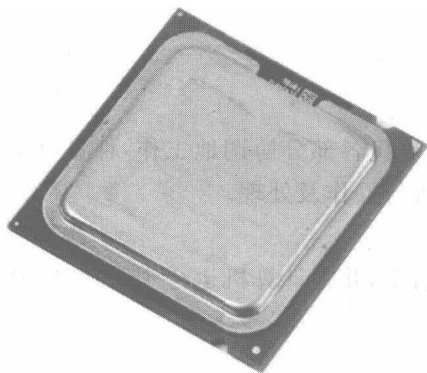


图 1-9 Intel 处理器采用了 LGA775 接口

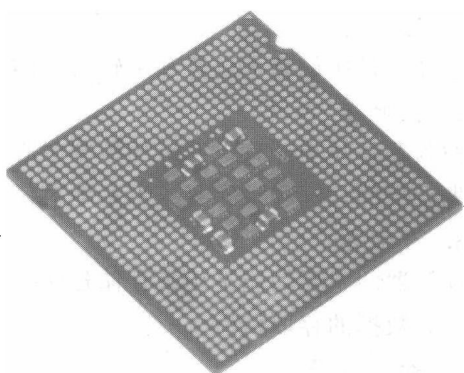


图 1-10 LGA775 接口的处理器

从图 1-10 中我们可以看到,LGA775 接口的 Intel 处理器全部采用了触点式设计,与 AMD 的针式设计相比,其最大的优势是不用再去担心针脚折断的问题,但对处理器的插座要求则更高。

如图 1-11 所示是主板上的 LGA775 处理器的插座,大家可以看到,它与针管设计的插座区别相当大。在安装 CPU 之前,我们要先打开插座,方法是:用适当的力向下微压固定 CPU 的压杆,同时用力往外推压杆,使其脱离固定卡扣。压杆脱离卡扣后,我们便可以顺利地将压杆拉起,如图 1-12 所示。

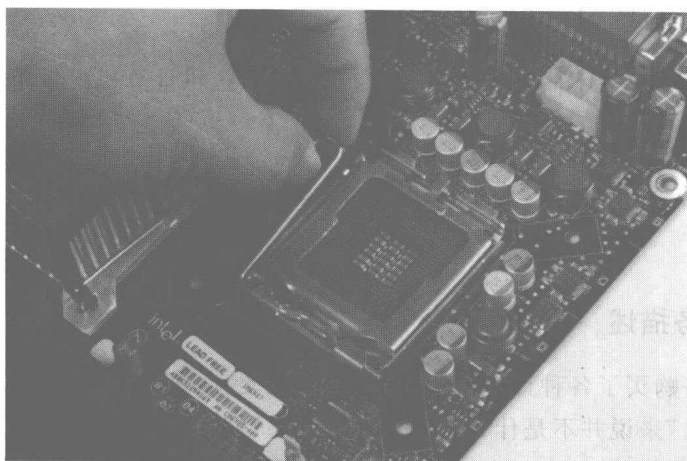


图 1-11 LGA775 处理器的插座

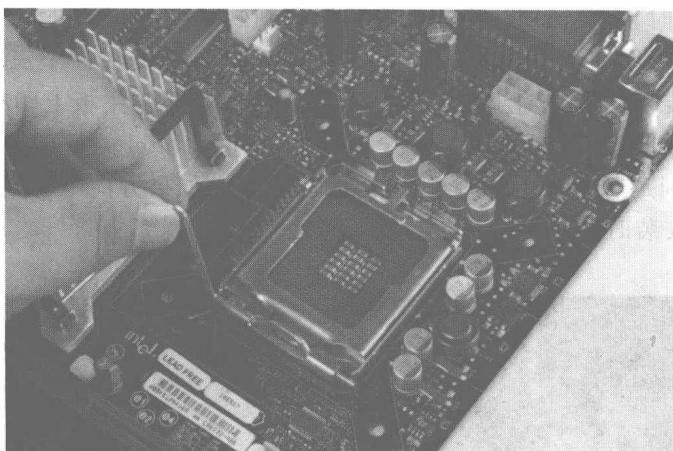


图 1-12 压杆拉起

接下来,我们将固定处理器的盖子与压杆反方向提起,如图 1-13 所示。LGA775 插座展现如图 1-14 所示。

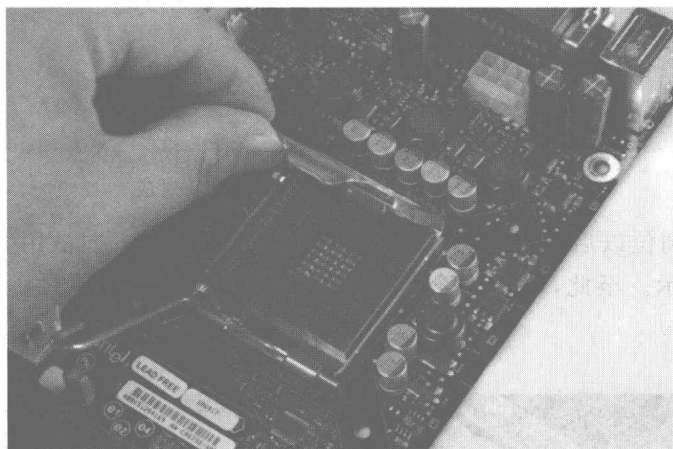


图 1-13 盖子与压杆反方向提起

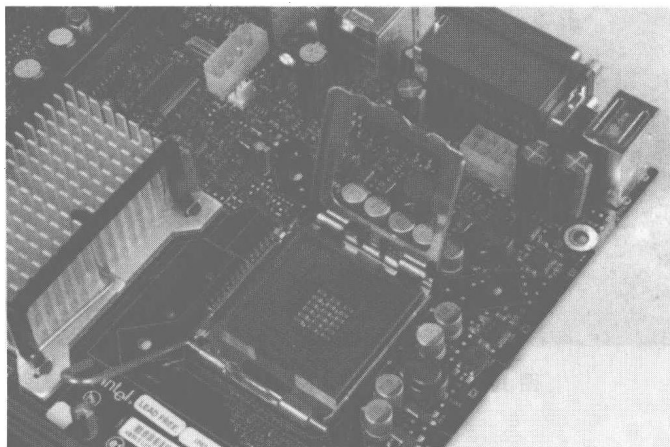


图 1-14 LGA775 插座展现

在安装处理器时,需要特别注意。大家可以仔细观察,在 CPU 处理器的一角上有一个三角形的标识,另外仔细观察主板上的 CPU 插座,同样会发现一个三角形的标识,如图 1-15 所示。在安装时,处理器上印有三角形标识的那个角要与主板上印有三角形标识的那个角对齐,然后慢慢地将处理器轻压到位。这不仅适用于 Intel 的处理器,而且适用于目前所有的处理器,特别是对于采用针脚设计的处理器而言,如果方向不对则无法将 CPU 全部安装到位,大家在安装时要特别注意。



图 1-15 三角形缺口标识与 CPU 对应

将 CPU 安放到位以后,如图 1-16 所示,盖好扣盖,并反方向微用力扣下处理器的压杆,如图 1-17 所示。至此,CPU 便被稳稳地安装到主板上,安装过程结束,如图 1-18 所示。

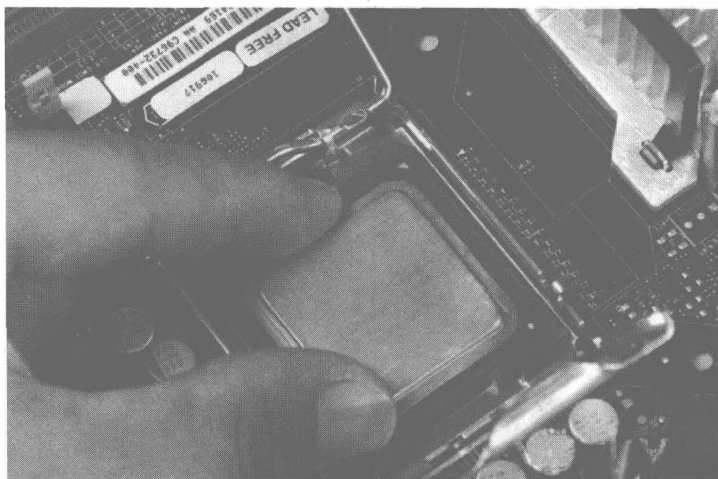


图 1-16 将 CPU 放在主板的插座上

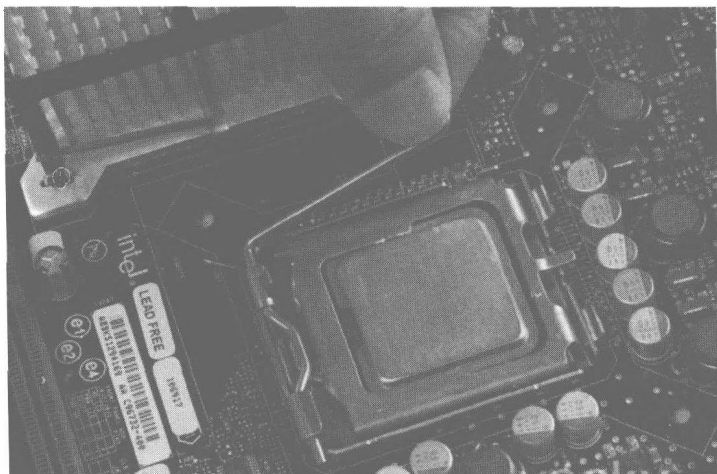


图 1-17 安装好的 CPU, 还未扣好扣具

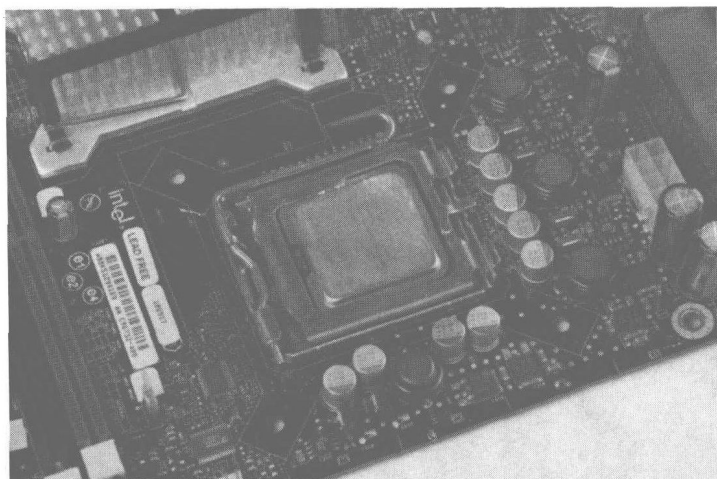


图 1-18 安装过程结束

(2) DIY 攒机第 2 步: 安装散热器。由于 CPU 发热量较大, 选择一款散热性能出色的散热器特别关键, 但如果散热器安装不当, 散热的效果就会大打折扣。如图 1-19 所示是 Intel LGA775 针接口处理器的原装散热器, 我们可以看到, 它和之前的 478 针接口散热器相比有了很大的改进: 由以前的扣具设计改成了如今的四角固定设计, 散热效果也得到了很大的提高。安装散热器前, 我们先要在 CPU 表面均匀地涂上一层导热硅脂, 不过很多散热器在购买时已经在底部与 CPU 接触的部分涂上了导热硅脂, 这时就没有必要再在处理器上涂一层了。

安装散热器时, 将它的四角对准主板相应的位置, 然后用力压下四角扣具即可, 如图 1-19 所示。有些散热器采用了螺丝设计, 因此在安装时还要在主板背面相应的位置安放螺母, 由于安装方法比较简单, 这里不再过多介绍。

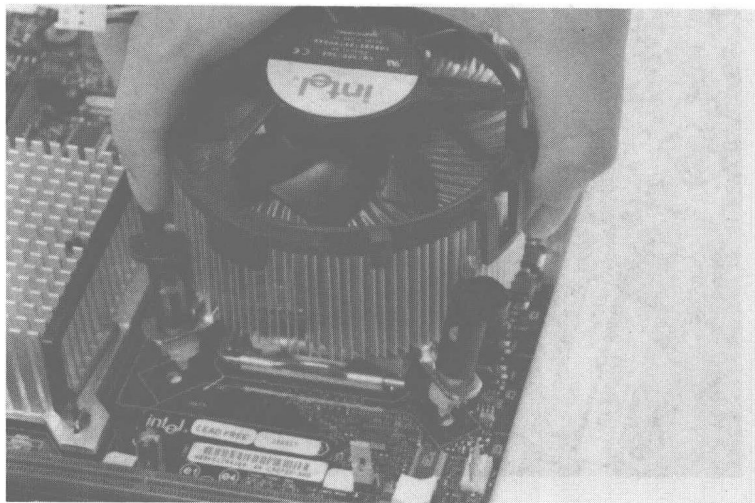


图 1-19 安装散热器

固定好散热器后,我们还要将散热风扇的电源插头接到主板的供电接口上。找到主板上插入风扇插头的接口(主板上的标识字符为 CPU_FAN),将风扇插头插入即可,如图 1-20 所示(注意:目前有四针与三针等几种不同的风扇接口,大家在安装时要注意一下)。由于主板的风扇电源插头都采用了防呆式的设计,反方向无法插入,因此安装起来相当方便。

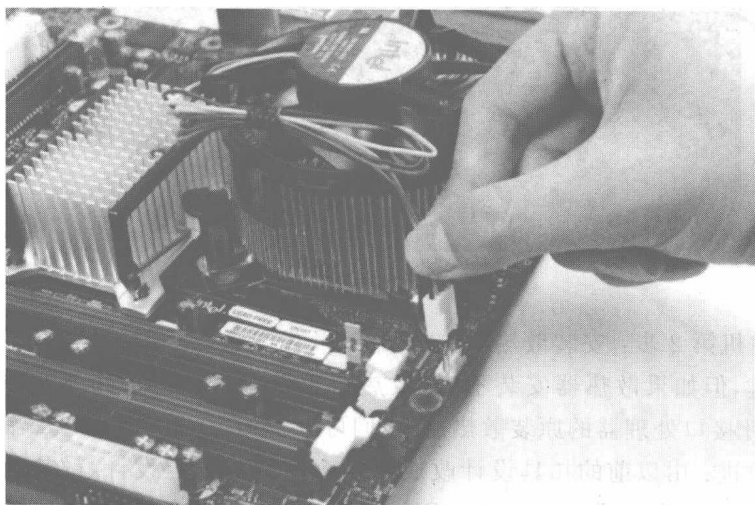


图 1-20 安装散热器的电源

(3) DIY 攒机第 3 步: 安装内存条。在内存成为影响系统整体的最大瓶颈时,双通道的内存设计的出现大大解决了这一问题。提供 Intel 64 位处理器支持的主板目前均提供双通道功能,因此建议大家在选购内存时尽量选择两根同规格的内存来搭建双通道。

主板上的内存插槽一般都采用两种不同的颜色来区分双通道与单通道,如图 1-21 所

示。将两条规格相同的内存条插入相同颜色的插槽中,即打开了双通道功能。

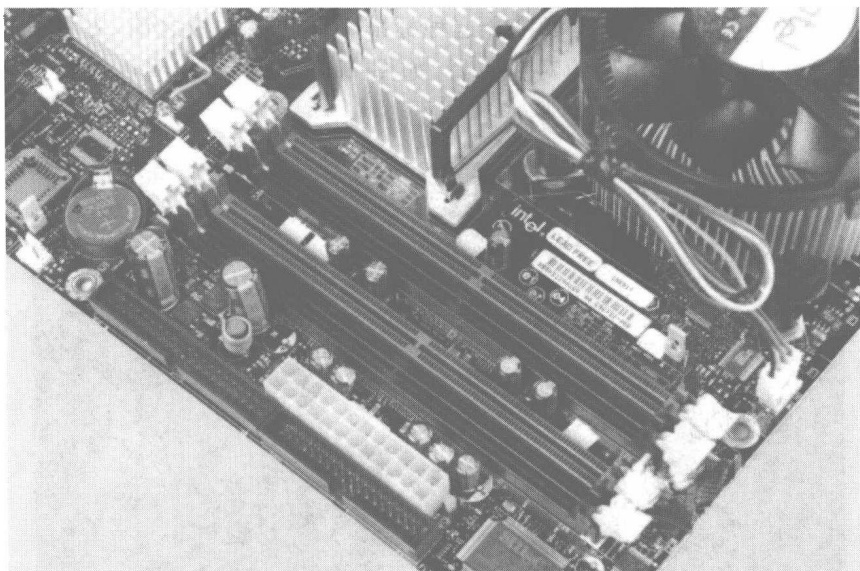


图 1-21 主板上的内存插槽

安装内存时,先用手将内存插槽两端的扣具打开,然后将内存平行放入内存插槽中(内存插槽也使用了防呆式设计,反方向无法插入,大家在安装时可以对应一下内存与插槽上的缺口),用两拇指按住内存两端轻微向下压,听到“啪”的一声响后,即说明内存安装到位,如图 1-22 所示。

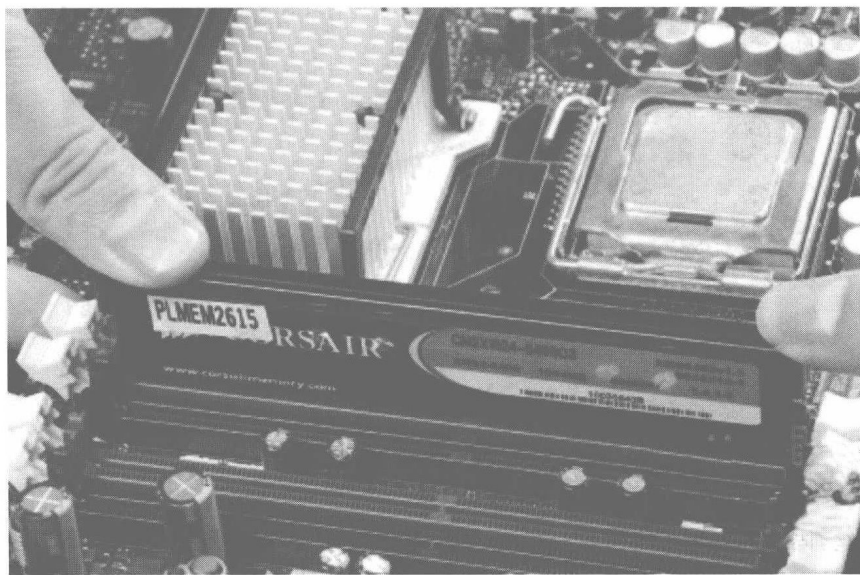


图 1-22 安装内存

到此为止,CPU、内存的安装过程就完成了。接下来,我们进一步讲解硬盘、电源、刻