



高等职业教育“十二五”规划教材
浙江省“十一五”重点建设教材

公共课系列

大学计算机基础

实践教程



吴 坚 主编
鲁 金 胡炬波 主审

D AXUE JISUANJI JICHU
----- SHIJIAN JIAOCHENG G



科学出版社

高等职业教育“十二五”规划教材·公共课系列
浙江省“十一五”重点建设教材

大学计算机基础实践教程

吴 坚 主编

鲁 金 胡炬波 主审

科学出版社

北 京

内 容 简 介

本书采用任务驱动的方式编写,共分9个项目,每个项目又分若干个任务。在每个任务前先给出“操作要求”,明确任务目标,根据目标完成该任务,同时把所需的知识融入到任务实施过程中,让学生在中学。本书以浙江省计算机二级考试(办公软件高级应用)考纲为指导,内容包括 Word 2003、Excel 2003、PowerPoint 2003、FrontPage 2003 的高级应用,Windows XP 和文件操作,IE 浏览器操作,Outlook Express 邮件收发操作。

本书可作为高职高专院校计算机基础实践的教材,也可供成人高等院校和计算机二级(办公软件高级应用)考试培训班使用。

图书在版编目(CIP)数据

大学计算机基础实践教程/吴坚主编. —北京:科学出版社, 2011
ISBN 978-7-03-030079-9

I. ①大… II. ①吴… III. ①电子计算机—高等学校: 技术学校—教材
IV. ①TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 011288 号

责任编辑:李振格 孙露露 / 责任校对:马英菊
责任印制:吕春珉 / 封面设计:东方人华平面设计部

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号
邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

骏 杰 印 刷 厂 印 刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2011 年 2 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2012 年 8 月第三次印刷 印张:12 3/4

字数:292 000

定价:25.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈骏杰〉)

销售部门电话 010-62142126 编辑部电话 010-62135763-8212

版权所有,侵权必究

举报电话:010-64030229; 010-64034315; 13501151303

前 言

本书根据高职高专计算机基础课程的实际情况,采用任务驱动的方式编写,共分9个项目,每个项目又分若干个任务,在每个任务前给出“操作要求”,明确任务目标,根据目标完成该任务,同时把所需的知识融入到任务实施过程中,让学生在学中做,达到计算机教学的会操作、会用软件、会上网、会收集与处理信息(简称“四会”)的目标。本书的特色在于引入建设类各专业所对应岗位的经典项目作为教学内容,使学生提前进入角色,学习过程中更有亲切感,更易于掌握计算机技能,为后续课程服务,同时也为他们以后走上工作岗位打下坚实的计算机操作基础。

参加本书编写的都是来自教学第一线、长期从事计算机基础教学的教师,还有来自建设行业的企业工程技术人员。

本书由吴坚副教授策划和统稿。项目一~项目四由吴坚编写;项目五由邵梁、喻皓、程杰、卢允伟编写;项目六由孙秉超、蒋学、陶霞菲、朱伟勇编写;项目七由徐娟、吴芳、王进勇、郑定达编写;项目八和项目九由童宝军、吴坚编写。沈才梁、康丽娟和陈勇参与书稿的讨论并提供部分素材,沈才梁、邵梁、康丽娟、童宝军还担任副主编。

本书在编撰过程中得到杭州开元书局以及浙江建设职业技术学院的大力支持,在此表示衷心的感谢。

由于时间仓促,本书的差错在所难免,请广大读者批评指正。关于本书的意见或建议,读者可发邮件到主编邮箱 jianwuzj@163.com。

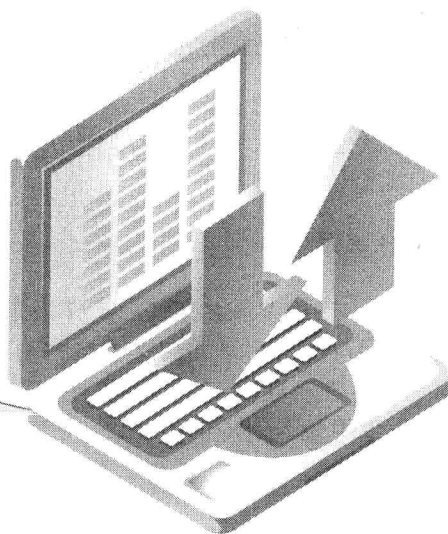
目 录

项目一 计算机基础知识	1
任务一 键盘输入练习	2
任务二 计算机的关机	5
任务三 操作系统 Windows XP 的安装与配置	6
任务四 办公软件的安装与配置	19
项目二 Windows XP 操作系统	26
任务一 Windows XP 的基本操作	27
任务二 个性化桌面设置	30
任务三 文件及文件夹操作	41
任务四 添加打印机	48
项目三 Word 2003 应用	53
任务一 毕业设计论文的编辑排版	54
任务二 使用邮件合并功能生成考生信息单	72
项目四 Excel 2003 应用	75
任务一 学生成绩分析	76
任务二 停车费计算与分析	81
任务三 实训练习	87
项目五 PowerPoint 2003 应用	109
任务一 毕业设计答辩幻灯片的制作	110
任务二 林之语房产推广幻灯片制作	121
任务三 广州白云国际机场迁建工程任务介绍幻灯片的制作	124
任务四 建设工程项目投标幻灯片的制作	127
项目六 Internet 和 Outlook Express 操作	129
任务一 Internet 操作	130
任务二 Outlook Express 操作	143
项目七 FrontPage 2003 应用	154
任务一 “个人资料表”网页制作	155
任务二 “和景施工”网页制作	158
任务三 “荣阳监理公司”网页制作	162
任务四 “21 世纪中国不动产”网页制作	168
任务五 “论坛个人信息设定表”网页制作	170



项目八 Access 2003 应用	179
任务一 商品房销售数据库与表的设计	180
任务二 工程项目简单数据库与表的设计	184
任务三 工程项目监理简单数据库与表的设计	185
项目九 常用工具软件应用	188
任务一 文件压缩工具——WinRAR	189
任务二 阅读大师——Adobe Reader 7.0	191
任务三 电脑保护——瑞星杀毒	194
参考文献	197

项目一



计算机基础知识

知识点

1. 键盘输入练习
 - ※ 键盘的使用及英文字符的输入
 - ※ 中文字符的输入
2. 计算机的关机
 - ※ 正确的关机
 - ※ 辨别关机、重新启动、待机
3. 操作系统的安装与配置
 - ※ 操作系统的安装
 - ※ 操作系统的配置
4. 办公软件的安装与配置
 - ※ 办公软件的安装
 - ※ 办公软件的配置

任务一 键盘输入练习

操作要求

1. 打开“素材文件”文件夹中的“项目一”文件夹下的“英文录入.htm”文件，在每行英文文字下面的文本框中输入对应的英文。
2. 在“项目一”文件夹中，双击“中文录入.htm”文件，在每行中文文字下面的文本框中输入对应的中文。

操作步骤

1. 英文字符的输入。

双击“素材文件”文件夹，然后双击“项目一”文件夹，再双击“英文录入.htm”文件，打开如图 1.1 所示的“英文录入练习”窗口。

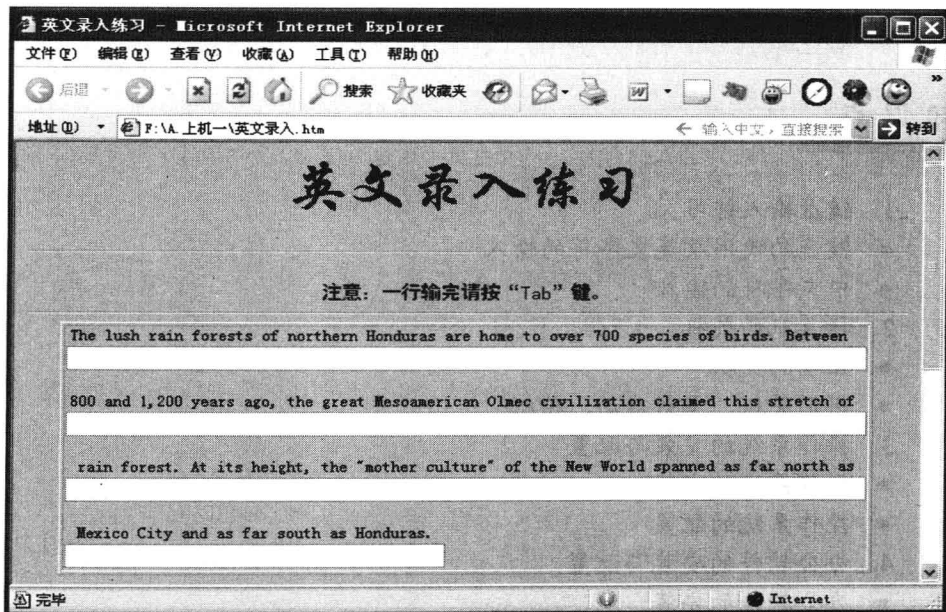


图 1.1 “英文录入练习”窗口

将鼠标指针指向该窗口的第一行文本框内单击，对照该文本框上方的英文进行输入。第一行输完后，按“Tab”键，使光标移入第二个文本框处，输入第二行文本。依次输入第三、四行英文文本。全部输完后单击该窗口右上角的“关闭”按钮。

注意：①键盘中有些键有上下两个字符，要输入下面的字符，直接按该键即可；要输入上面的字符（如英文双引号）时，按住“Shift”键的同时再按该键即可。②键盘输入时务必使用正确的指法和姿势进行操作。

2. 中文字符的输入。

在“项目一”文件夹中，双击“中文录入.htm”文件，打开如图 1.2 所示的“中文录入练习”窗口。

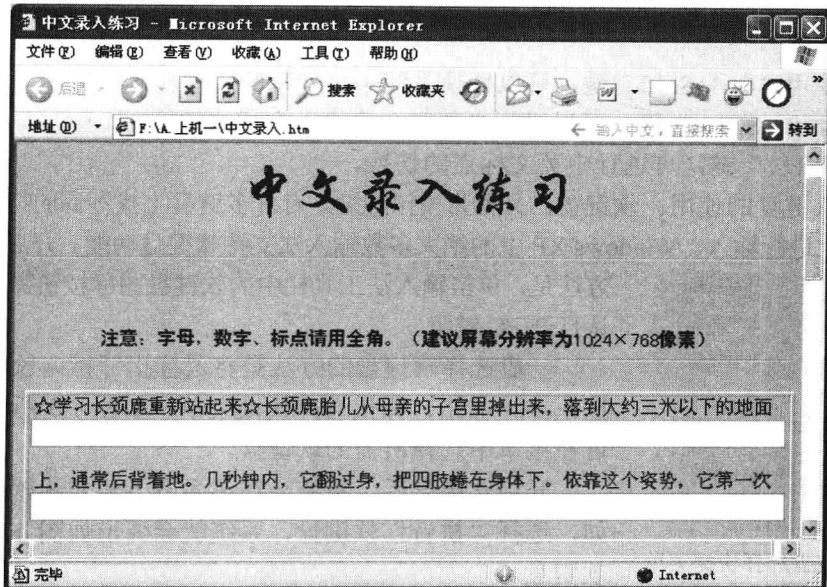


图 1.2 “中文录入练习”窗口

将鼠标指针指向该窗口的第一行文本框内单击，对照该文本框上方的符号和文本进行输入。第一行输完后，按“Tab”键，使光标移入第二个文本框处，输入第二行文本。依次输入下面所有文本框内的文本。全部输完后单击该窗口右上角的“关闭”按钮。

(1) 输入法的使用。单击任务栏右边的“输入法”按钮，弹出输入法选择菜单，然后在菜单中单击选定某种输入法，如图 1.3 所示。若选定的是“智能 ABC 输入法”，就会出现如图 1.4 所示的输入法工具栏。

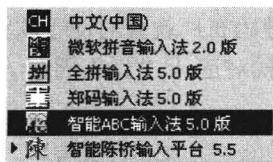


图 1.3 中文输入法选择菜单



图 1.4 “智能 ABC 输入法”工具栏

在输入法工具栏上，单击图标按钮，使图标变为，可从半角切换为全角输入方式；再单击该按钮，图标变为，则恢复为半角输入方式。

单击输入法工具栏上的图标按钮，使图标变为，可实现中文和英文标点的切换。

在智能 ABC 的中文输入状态下，若要输入全角的英文字符，可单击输入法工具栏最左边的中英文切换按钮，使之变成，即可输入英文。此时，若键盘处于小写



状态，可直接输入小写字母；若要输入大写字母，可按住“Shift”键进行输入（可从键盘右上方的“Caps Lock”指示灯判断：灯灭表示小写；灯亮表示大写）。

（2）使用键盘命令选择输入法。使用“Ctrl+Space（空格键）”组合键进行中英文切换。先按一次“Ctrl+Space”键，打开中文输入法，再按一次“Ctrl+Space”键，关闭中文输入法。

连续使用“Ctrl+Shift”键，可以切换系统中已安装的各种输入法。

按“Shift+Space”键，可以进行半角和全角输入方式的切换。

按“Ctrl+.”键，可进行中英文标点的切换。

（3）软键盘的使用。软键盘，又称为模拟键盘。有许多键盘上找不到的特殊符号可在软键盘上进行输入。Windows XP 中的绝大多数输入法支持软键盘功能。开启软键盘的方法是，单击输入法工具栏中的软键盘图标按钮，系统默认打开 PC 键盘。

一般选择软键盘的方法是将鼠标指针指向软键盘图标按钮，右击，弹出选择快捷菜单，如图 1.5 所示。用户可在菜单中选择所需的软键盘。

开启软键盘后，系统会在桌面右下角显示软键盘。例如，选择“拼音”软键盘，系统就会弹出如图 1.6 所示的软键盘。

✓ PC 键盘	标点符号
希腊字母	数字序号
俄文字母	数学符号
注音符	单位符号
拼音	制表符
日文平假名	特殊符号
日文片假名	

图 1.5 软键盘选择快捷菜单



图 1.6 “拼音”软键盘

任务一中的一些特殊符号可分别在“标点符号”（图 1.7）、“单位符号”（图 1.8）、“特殊符号”（图 1.9）软键盘中找到。此时，键盘的键码布局就会对应于软键盘中相应的符号。例如，“特殊符号”软键盘启用后，“E”键就对应于“☆”符号，在键盘上按“E”键或用鼠标单击该键可输入“☆”符号。

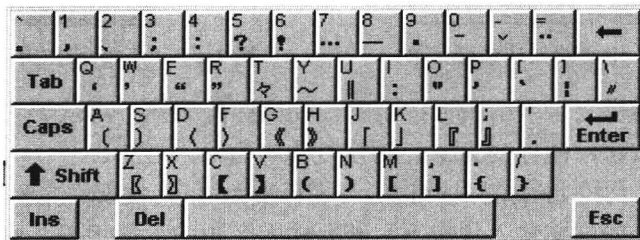


图 1.7 “标点符号”软键盘



图 1.8 “单位符号”软键盘

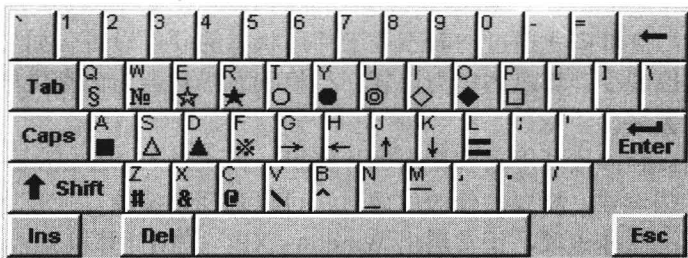


图 1.9 “特殊符号”软键盘

当软键盘不使用时，可关闭软键盘。关闭软键盘的方法是，单击输入法工具栏中的软键盘图标按钮即可。

任务二 计算机的关机

操作要求

请用正确的方法关闭计算机，并思考“关闭计算机”对话框中的选项“关闭”、“重新启动”和“待机”三种操作有何不同。

操作步骤

当要关闭计算机时，请不要随手关闭计算机电源，这样会损坏 Windows XP 操作系统。正确的方法是：先关闭所有打开的应用程序和窗口，然后单击任务栏上的“开始”按钮，在弹出的菜单中选择“关闭计算机”命令，如图 1.10 所示，在弹出的“关闭计算机”对话框中单击“关闭”按钮即可关闭计算机，如图 1.11 所示。



图 1.10 “开始”菜单

在如图 1.11 所示的对话框中有“待机”、“重新启动”和“关闭”三个选项，其使用范围分述如下：



图 1.11 “关闭计算机”对话框

(1) “待机”：待机模式通过切断不处于使用状态的硬件设备（如显示器和硬盘）的电力供应，可以减少计算机的电力消耗。待机状态仍然会为内存供电，所以用户的工作成果并不会丢失。

(2) “重新启动”：该项用来重新启动计算机，再次进入 Windows XP。当用户修改了计算机的某些设置，想要使修改生效时，可以选择该选项。

(3) “关闭”：选择该项，正常退出 Windows XP，关闭计算机。

任务三 操作系统 Windows XP 的安装与配置

操作要求

1. BIOS 启动项调整。
2. 操作系统 Windows XP 的安装。
3. 操作系统 Windows XP 的配置。

操作步骤

1. Windows XP 系统安装前的设置及复制文件。

在安装 Windows XP 之前，需要进行一些相关的设置，如 BIOS 启动项的调整、硬盘分区的调整以及格式化等。正所谓“磨刀不误砍柴工”，正确、恰当地调整这些设置将为顺利安装系统，乃至日后方便地使用系统打下良好的基础。

第 1 步：BIOS 启动项调整。在安装系统之前，首先需要在 BIOS 中将光驱设置为第一启动项。进入 BIOS 的方法因 BIOS 的不同而不同，一般来说，可在开机自检通过后按“Del”键或“F2”键等进入。进入 BIOS 以后，找到“Boot”项目，然后在列表中将第一启动项设置为“CD-ROM”（注：CD-ROM 表示光驱）即可，如图 1.12 所示。不同品牌的 BIOS 设置有所不同，详细内容请参考主板说明书。

在 BIOS 将 CD-ROM 设置为第一启动项之后，重启计算机就会发现如图 1.13 所示的屏幕提示符“Press any key to boot from CD”（请按任意键从光盘启动）。这时按任意键即可从光驱启动系统。

提示：

- (1) “任意键”：键盘上没有一个叫“任意键”的键(^_^)。按“任意键”是指在

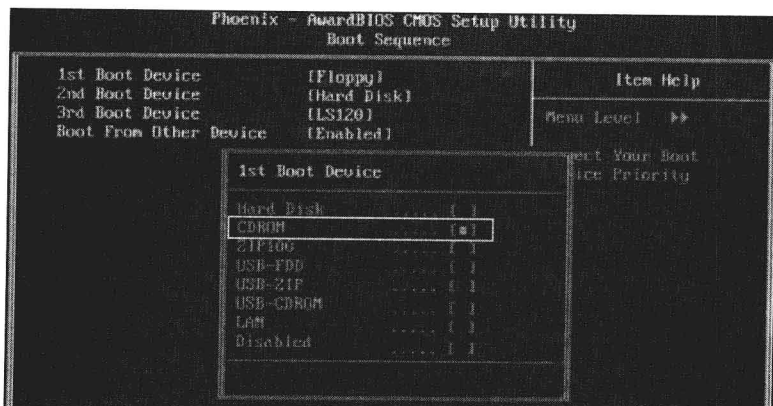


图 1.12 调整 BIOS 启动项

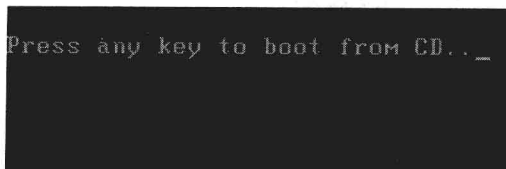


图 1.13 屏幕提示符

键盘上选择任意一个键按下。

(2) 如果超时未按, 计算机将跳过如图 1.12 所示过程, 从 BIOS 指定的第二启动项启动。

第 2 步: 选择系统安装分区。从光驱启动系统后, 就会看到如图 1.14 所示的 Windows XP 安装欢迎页面。根据屏幕提示, 按回车键可继续进入下一步安装程序。

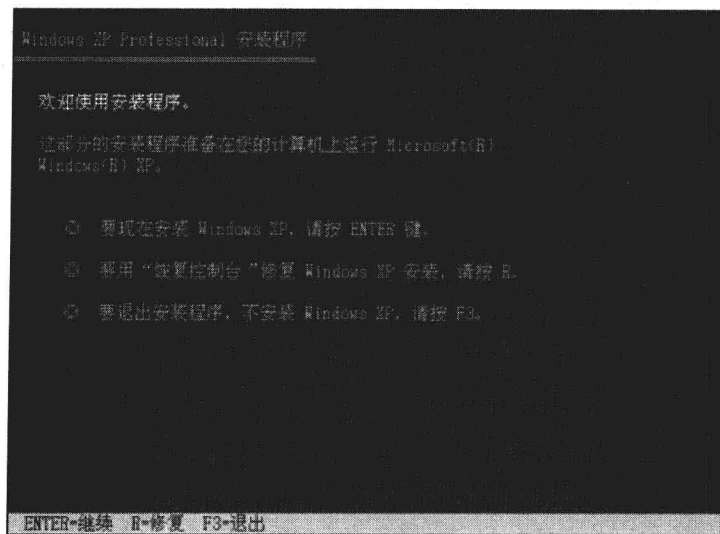


图 1.14 安装欢迎页面



接着会看到 Windows 的用户许可协议页面,如图 1.15 所示。当然,这是由微软所拟定的,普通用户是没有办法同微软来讨价还价的。如果要继续安装 Windows XP,就必须按“F8”键同意此协议来继续安装。

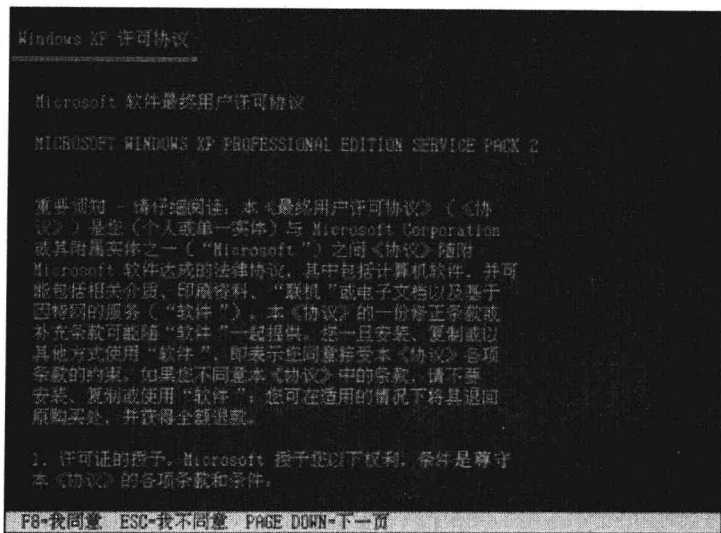


图 1.15 用户许可协议页面

现在进入实质性的 Windows XP 安装过程了,新买的硬盘还没有进行分区,所以首先要进行分区。按“C”键进入硬盘分区划分的页面,如图 1.16 所示。如果硬盘已经分好区,就不用再进行分区了。

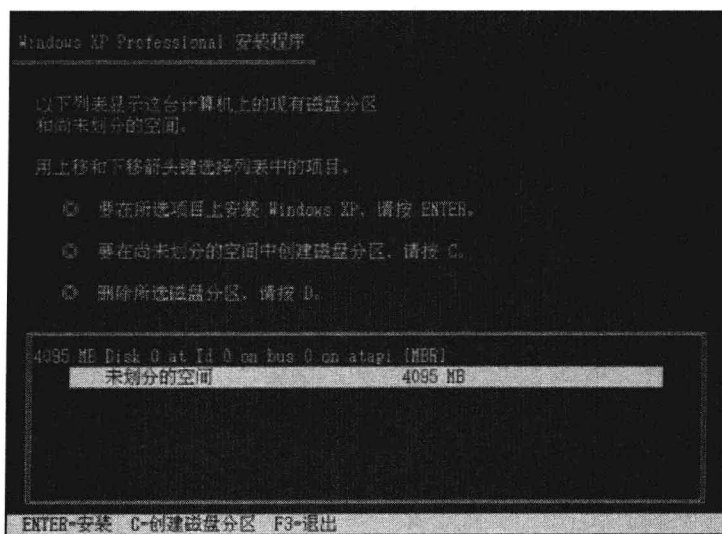


图 1.16 选择 Windows XP 安装分区

本例中,把整个硬盘都分成一个区,如图 1.17 所示。当然,在实际使用过程中,

应当按照需要把一个硬盘划分为若干个分区。关于安装 Windows XP 系统的分区大小,如果没有特殊用途,则以 10GB 为宜。

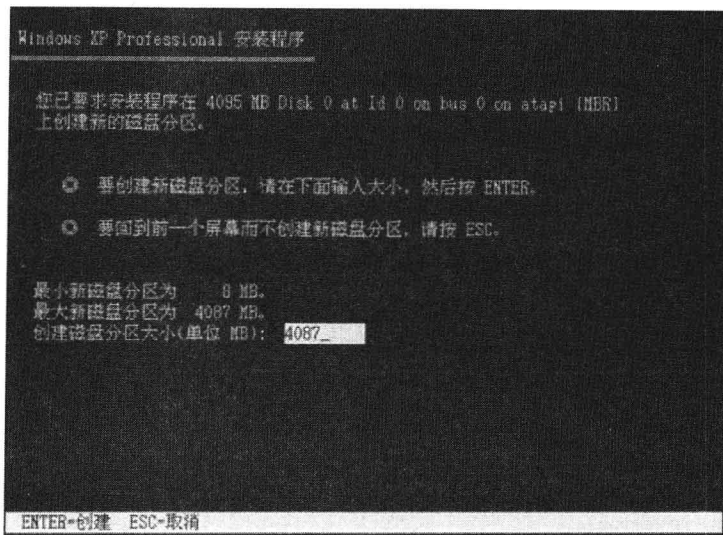


图 1.17 划分硬盘分区, 安装 Windows XP

分区结束后,就可以选择要安装系统的分区了。选择好某个分区以后,按回车键即可进入下一步,如图 1.18 所示。

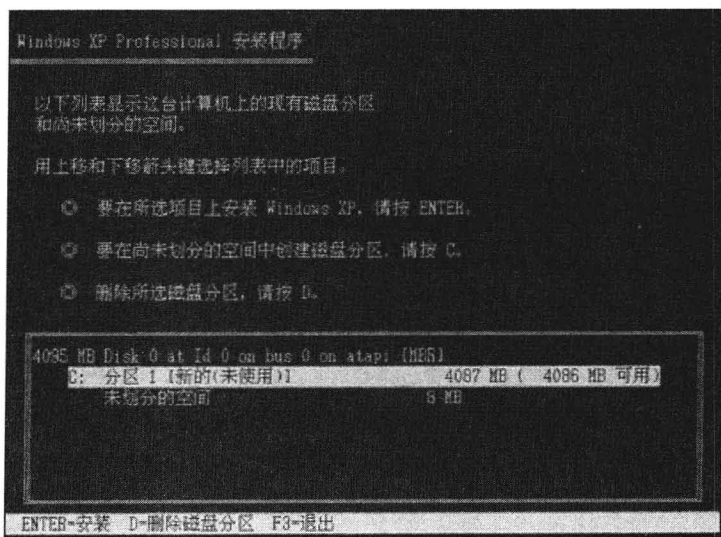


图 1.18 选择 C 区安装 Windows XP

第 3 步: 选择文件系统。在选择好系统的安装分区之后,就需要为系统选择文件系统了。在 Windows XP 中有两种文件系统可供选择: FAT32 和 NTFS。从兼容性来说, FAT32 稍好于 NTFS; 而从安全性和性能来说, NTFS 要比 FAT32 好很多。作为普通



Windows 用户, 推荐选择 NTFS 格式。在本例中也选择 NTFS 文件系统, 如图 1.19 所示。

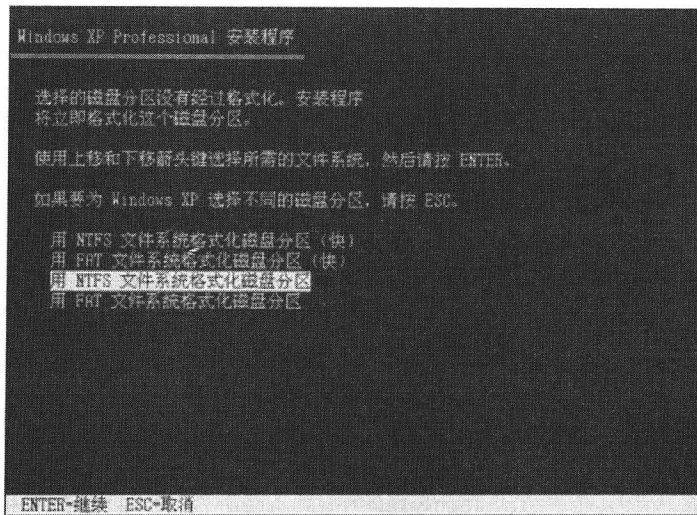


图 1.19 选择 NTFS 文件系统

进行完这些设置之后, Windows XP 系统安装前的设置就已经完成了。接下来是复制安装文件, 如图 1.20 所示。

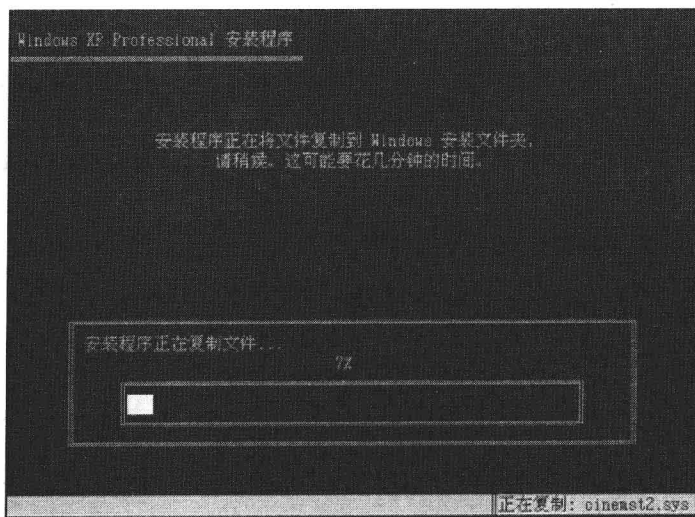


图 1.20 开始复制安装文件

Windows XP 系统安装前的设置工作到这里就结束了。接下来将进入 Windows XP 系统安装过程中的设置步骤。

2. Windows XP 安装过程中的设置。

在进行完系统安装前的设置之后, 接下来系统就要真正地安装到硬盘上去了, 虽然 Windows XP 的安装过程基本不需要人工干预, 但是有些地方, 如输入序列号, 设

置时间、网络、管理员密码等项目还是需要人工干预的。Windows XP 采用的是图形化的安装方式，在安装页面中，左侧标出了正在进行的内容，右侧则用文字列举出相对于以前版本来说 Windows XP 所具有的新特性，如图 1.21 所示。

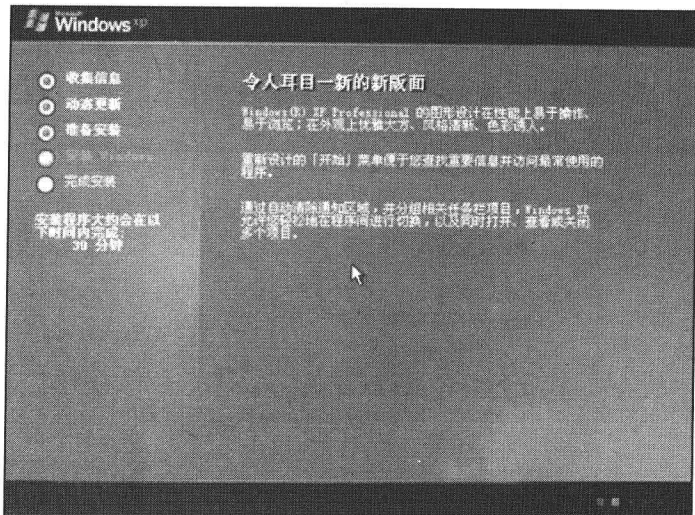


图 1.21 Windows XP 安装过程

第 1 步：区域和语言选项。Windows XP 支持多区域以及多语言，所以在安装过程中，第一个需要设置的就是区域以及语言选项。如果没有特殊需要的话，这一步直接单击“下一步”按钮即可。

单击如图 1.22 所示的区域和语言选项中的“自定义”按钮，弹出如图 1.23 所示的“区域和语言选项”对话框。Windows XP 内置了各个国家的常用配置，所以只需要选

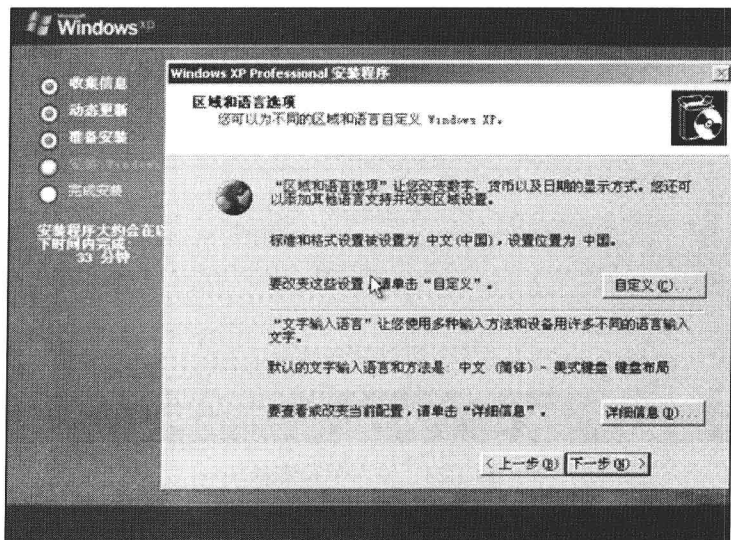


图 1.22 区域和语言选项