



XINXING NONGMIN SUZHI JIAOYU XILIE DUBEN

新型农民素质教育系列读本

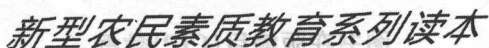
农村

信息化知识读本

主 编 田崇峰



江苏科学技术出版社



农村信息化知识读本

主 编 田崇峰

...，以蘇省教育行統一策劃組織，以建設生產發展、生活寬裕、
鄉風文明、村容整潔、管理民主的社會主義新農村為目標，本劇以海門港頭鎮蘇州常熟縣
大、會經營的斷型農民為背景，聘請多名農戶，本劇以海門港頭鎮蘇州常熟縣

www.dhbw.de

化取得更快的发



ISBN 978-7-5342-8343-8 定价：25.00元

江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

农村信息化知识读本 / 田崇峰主编. —南京: 江苏科学技术出版社, 2012. 10

(新型农民素质教育系列读本)

ISBN 978-7-5345-8343-8

I. ①农… II. ①田… III. ①电子计算机—基本知识
②互联网络—基本知识 ③网页制作工具—基本知识 IV.
①TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 150586 号

新型农民素质教育系列读本

农村信息化知识读本

主 编 田崇峰
责任编辑 刘 强
责任校对 郝慧华
责任监制 曹业平 方 晨

出版发行 凤凰出版传媒集团
凤凰出版传媒股份有限公司
江苏科学技术出版社

集团地址 南京市湖南路 1 号 A 楼, 邮编: 210009

集团网址 <http://www.ppm.cn>

出版社地址 南京市湖南路 1 号 A 楼, 邮编: 210009

出版社网址 <http://www.pspress.cn>

经 销 凤凰出版传媒股份有限公司
照 排 南京紫藤制版印务中心
印 刷 江苏省高淳印刷股份有限公司

开 本 880 mm×1 240 mm 1/32

印 张 5

字 数 130 000

版 次 2012 年 10 月第 1 版

印 次 2012 年 10 月第 1 次印刷

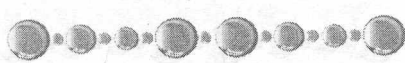
标准书号 ISBN 978-7-5345-8343-8

定 价 9.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。



编者的话



建设社会主义新农村是党的十六届五中全会提出的重大历史任务。近些年来,在省委、省政府的正确领导下,江苏的社会主义新农村建设取得了很大的成绩,积累了丰富的经验。农民是新农村建设的主体,新农村建设的根本出路在于培养和造就高素质的新型农民。为提高农民素质,江苏省教育厅统一策划组织,以建设生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主的社会主义新农村和培养有文化、懂技术、会经营的新型农民为宗旨,聘请多名农业科技专家协同参与,编写了这套《新型农民素质教育系列读本》,向农民传授现代生活理念、现代科普知识、现代生活方式,提高农民的综合素质。

丛书选材贴近农民、农村生活实际,以农民看得懂、用得上、见实效为出发点,涵盖现代农业科普知识、农民创业、新农村美好家园建设、新农村关爱教育等 12 个方面。根据农民文化水平参差不齐的特点,以图文并茂的形式并配以案例卡片、专家提示等栏目,阅读起来轻松活泼,通俗易懂,科学性、实用性、指导性强。希望《新型农民素质教育系列读本》的出版能在提高农民整体素质上发挥促进作用,推动农村经济、文化取得更快的发展。

16. 如果计算机中了毒,应该怎样查杀? 30
17. 如何使 360 杀毒软件的病毒库保持最新的状态? 33

第二部分 计算机网络

1. 家庭用户如何上网? 37
2. 如何观赏网络电视、电影、综艺等视频? 38
3. 如何安装、设置下载工具软件? 40
4. 迅雷 7 如何设置? 43
5. 如何下载文件? 47

目 录

第一部分 计算机

1. 使用计算机对环境有什么要求？	2
2. 使用计算机时要注意哪些事项？	2
3. 计算机键盘上的 F1~F12 键各有什么作用？	3
4. 文件或文件夹的操作有哪些？	4
5. 怎样安装常用的软件？	6
6. 如何使用 U 盘？	11
7. 如何安装打印机？	11
8. 如何播放音乐？	17
9. 不会使用键盘打字怎么办，有没有手写的工具？	21
10. 如何把照相机中的照片拷贝到计算机中去？	22
11. 如何把网页上的图片拷贝到计算机中去？	22
12. Windows XP 系统中如何实现批量重命名？	23
13. 杀毒软件有哪些，360 杀毒软件如何安装？	25
14. 计算机病毒可能会通过什么途径传播？	29
15. 计算机中毒后可能会出现哪些症状？	29
16. 如果计算机中了毒，应该怎样查杀？	30
17. 如何使 360 杀毒软件的病毒库保持最新的状态？	33

第二部分 计算机网络

1. 家庭用户如何上网？	37
2. 如何观赏网络电视、电影、综艺等视频？	38
3. 如何安装、设置下载工具软件？	40
4. 迅雷 7 如何设置？	43
5. 如何下载文件？	47

6. 如何使用 QQ、MSN 等聊天工具?	51
7. 怎样用 QQ 发送、接收文件?	59
8. 我想上网玩游戏, 有哪些棋牌类的游戏呢?	62
9. 如何通过网络来了解另一座城市的地理环境?	69
10. 能否通过网络来订购车船票?	70
11. 如何上网查询从甲地到乙地的公交或地铁线路?	73
12. 如何注册电子邮箱?	75
13. 如何发送、查看电子邮件?	77
14. 如何注册淘宝用户?	79
15. 是不是注册了淘宝用户后立刻就可以上网购物了?	81
16. 如何在淘宝交易网上卖东西?	83
17. 在网上购物, 当卖家发货后我如何知道收货的时间?	87
18. 如何在感兴趣的论坛上发帖子?	88
19. 查询天气预报的网站有哪些, 如何上网查询天气?	93
20. 什么是农业气象?	95
21. 关于农业方面的常用网站有哪些?	96
22. 怎么查询国家关于农业方面的政策法规?	97
23. 如何查询最新的农副产品信息?	98
24. 如何查询各个地方的农副产品特产?	101
25. 如何通过网络来申报绿色食品标志?	102
26. 如何上网买化肥?	103
27. 如何通过网络来了解关于种子的相关种植技术?	104
28. 本地的农副产品可以销售到很远的城市吗?	105
29. 如何通过网络寻找农副产品的生产企业?	107
30. 树木出现了病状, 可以上网查询治疗及预防的措施吗?	109
31. 如何通过网络来掌握瓜果、蔬菜的种植技术?	110
32. 上网能找到种植瓜果、蔬菜的视频吗?	112
33. 水稻、小麦出现了病虫害, 如何上网查询治疗及预防的措施?	113
34. 如何上网查找家禽、畜牧类动物的饲养技巧以及其病疫的防疗?	115
35. 如何上网查询猪、牛、羊的科学饲养方法及相关的饲养信息?	116



36. 如何上网了解禽流感、口蹄疫等疾病的相关信息以及如何防控?	119
37. 如何选购农业机械?	120
38. 农机操作生疏或操作时出了故障,如何在网上找到解决方法?	123
39. 如何通过网络查询来获得西瓜的种植技术?	124
40. 如何在网上找到能快速致富的种植作物?	127
41. 如何上网查询鱼虾、螃蟹的养殖技巧?	128

第三部分 手机的使用

1. 什么是智能手机?	131
2. 如何选购手机?	131
3. 如何选择购买手机的场所?	132
4. 购买手机时要注意检查哪些标识?	132
5. 如何辨别手机真伪?	133
6. 如何选择手机运营商?	135
7. 使用手机时需要注意些什么?	135
8. 怎样打手机可以节省费用?	136
9. 如何管理电话号码?	137
10. 如何使用手写笔?	138
11. 手机放在口袋里经常误拨出电话,如何解决此问题?	138
12. 如何显示农历日期?	139
13. 在哪些场合不能使用手机?	139
14. 如何设置呼叫转移?	140
15. 如何延长手机电池的寿命?	140
16. 什么是手机 QQ? 如何下载手机 QQ?	141
17. 手机 QQ 只挂机不聊天会产生费用吗?	142
18. 什么是蓝牙,怎么设置?	142
19. 如何使用蓝牙连接发送、接收数据?	143
20. 如何利用手机听广播?	144
21. 如何使用手机的拍照功能进行自拍和连拍?	144

22. 当接听手机时,如何知道来电方的归属地?	145
23. 手机如何导航?	147
24. 什么是农信通?	149
25. 如何定制天气预报短信?	150
26. 什么是手机积分? 如何使用?	151
27. 什么是漫游和漫游费?	152
28. 如何发送、查看电子邮件?	153
29. 如何注册淘宝用户?	154
30. 是不是注册了淘宝用户后立刻就可以网上购物了?	155
31. 如何在淘宝网交易网上买东西?	156
32. 在网上购物,卖家发货到买家手中,卖家如何?	157
33. 如何在手机上的手机上发短信?	158
34. 查询天气预报的网址有哪些?	159
35. 什么是农业气象?	160
36. 关于农业方面的常用网站有哪些?	161
37. 怎么查询国家关于农业方面的政策?	162
38. 如何查询最新的农产品价格?	163
39. 如何查询各个地方的农业政策?	164
40. 如何通过网络来申报农产品合格证?	165
41. 如何上网买化肥?	166
42. 如何通过网络来了解关于农业方面的信息?	167
43. 本地的农副产品可以销售到哪些城市呢?	168
44. 如何通过网络寻找农副产品生产者?	169
45. 树木出现了病状,可以上网查询治疗及预防的措施吗?	170
46. 如何通过网络来采集瓜果、蔬菜的产量?	171
47. 上网能找到种植瓜果、蔬菜的专家吗?	172
48. 水稻、小麦出现了病虫害,如何上网查询?	173
49. 如何上网查找家禽、畜牧类动物的饲养方法?	174
50. 如何上网查询猪、牛、羊的科学饲养方法及相关的饲养信息?	175
51. 如何通过网络来了解关于农业方面的信息?	176



第一部分 计算机

现今的社会科技发达，计算机的使用已经非常普遍，差不多每家每户都有一台计算机。它的用途广泛，且使用方便快捷，深受人们的欢迎。例如可以方便地进行信息统计。当我们想要作一个数据分析时，可以简单地使用电子表格软件或者其他软件进行统计分析。

但是在农村，部分农民还不太清楚计算机的用途，不了解计算机对生产生活的作
用，更不懂得如何使用计算机，这致使他们对计算机产生了恐惧感。而且目前乡镇在计算机销售以及相应服务上还存在着一些硬件上的不足，计算机种类稀缺，服务不到位。因此，我们必须对计算机的使用知识进行一些简要的了解，以方便我们用好计算机。

1 使用计算机对环境有什么要求?

专家提醒,在使用计算机时,对环境的要求主要有以下几个方面:

(1) 温度 $15\sim 35^{\circ}\text{C}$, 温度过低或过高对计算机的使用都会带来不良的影响。

(2) 湿度 $40\%\sim 60\%$, 湿度过高计算机内部金属元件易氧化生锈, 过低也容易因放电造成静电损坏。

(3) 洁净度 灰尘过多会造成散热以及板卡接触不良, 光驱也易读错盘。

(4) 电磁干扰 显示器及计算机主机箱放于弱磁场地方, 音箱离显示器也稍远一点。

(5) 稳压电源 电压过低或不稳定容易产生随机黑屏。

(6) 静电 计算机应采取防静电措施。静电不仅会使计算机运行产生随机故障, 而且还会导致对某些元器件的击穿和毁坏。此外, 还会影响操作人员和维护人员正常的工作和身心健康。静电引起的问题不仅硬件人员很难查出, 有时还会使软件人员误认为是软件故障, 从而造成工作混乱。

(7) 地线 计算机应接地, 以便有效地泄放可能产生的漏电流, 从而保护计算机操作者的安全。

2 使用计算机时要注意哪些事项?

专家提醒,在使用计算机时需要注意以下几点:

(1) 开关机顺序 先开显示器、打印机等外部设备, 后开主机。而关机则相反, 先关主机, 后关外部设备。

(2) 开关机时间间隔 在关闭计算机后, 不要马上再次启动计算机, 最好开关机时间间隔在 20 秒钟以上。

(3) 计算机要接地 计算机如果没有接地的话, 机箱上就有可能带有静电。一旦我们碰到机箱就会被静电电击。可以用一条电线, 一端和机箱上的螺钉拧在一起, 另一端连在接地金属上, 以消除机箱

上的静电。

3 计算机键盘上的 F1~F12 键各有什么作用?

F1~F12 这些特殊的键,在不同的软件中起的作用各不一样,各有用途。

F1 如果你处在一个选定的程序中而需要帮助时就请按下 F1。如果现在不是处在任何程序中,而是在资源管理器或桌面上时,按下 F1 就会出现 Windows 的帮助程序。如果你正在对某个程序进行操作,而想得到 Windows 帮助时,则需要按下 Win+F1。按下 Shift+F1 时,会出现“What's This?”的帮助信息。

F2 如果在资源管理器中选定了一个文件或文件夹时,按下 F2 则会对这个选定的文件或文件夹进行重命名。

F3 在资源管理器或桌面上按下 F3 时,则会出现“搜索文件”的窗口,因此如果想对某个文件夹中的文件进行搜索,直接按下 F3 键就能快速打开搜索窗口,且搜索范围也已默认为该文件夹。

F4 这个键用来打开 IE 中的地址栏列表,当要关闭 IE 窗口时,可用 Alt+F4 组合键来进行。

F5 用来刷新 IE 或资源管理器中当前所在窗口的内容。

F6 可以快速在我的电脑窗口及 IE(上网浏览器)中定位到地址栏上。如目前正在浏览新浪网页,此时若想换一个网站,可以点击 F6 定位到地址栏上,然后重新输入其他网站地址即可。

F7 在 Windows 中不起作用。但在 DOS 系统窗口中,它则起到一定的作用。能显示最近使用过的一些 DOS 命令,也就是说,你在命令行下输入一些命令后,系统会自动进行记录,当再次需要输入相同命令时,只要直接按上下箭头符号就可以调出相应的命令。同样 F7 就是把所有用过的全部列举出来,关闭窗口后记录就会自动清空。

F8 在启动计算机时,可以用它来显示启动菜单。有些计算机还可以在计算机启动的最初时按下这个键来快速调出启动设置菜单,从中可以快速选择是软盘启动还是光盘启动,或者直接用硬盘来启动,不必费事地进入 BIOS 进行启动顺序的修改。另外,还可以在安装 Win-

dows 时接受微软的安装协议。

F9 在 Windows 中同样没有任何作用。但在 Windows Media Player 中可以用来快速降低音量。

F10 可用来激活 Windows 或程序中的菜单,按下 Shift+F10 时会出现右键快捷菜单。其作用和键盘中 Application 键的作用是相同的。而在 Windows Media Player 中,它的功能是提高音量。

F11 可以使当前的资源管理器或 IE 变为全屏显示。

F12 在 Windows 中同样没有任何作用。但在 Word 中,按下它可快速弹出另存为文件的窗口。

4 文件或文件夹的操作有哪些?

在计算机中,文件和文件夹有很多,为了方便分类、管理,我们要对文件和文件夹进行多次的操作,包括创建新文件或文件夹、移动和复制文件或文件夹、重命名文件或文件夹、删除文件或文件夹等。

(1) 创建新文件夹 用户可以创建新的文件夹来存放具有相同类型或相近形式的文件,创建新文件夹可执行以下操作:

① 双击“我的电脑”图标,打开“我的电脑”对话框(图 1-1)。

② 双击要新建文件夹的磁盘,打开该磁盘。如 D 盘或 E 盘等。

③ 选择“文件”菜单,选择“新建”|“文件夹”命令,或单击右键,在弹出的快捷菜单中选择“新建”|“文件夹”命令即可新建一个文件夹。

④ 在新建的文件夹名称文本框中输入文件夹的名称,单击 Enter 键或用鼠标单击其他地方即可。

(2) 移动和复制文件或文件夹 移动和复制文件或文件夹的操作步骤如下:

① 选择要进行移动或复制的文件或文件夹。

② 单击“编辑”、“剪切”/“复制”命令,或单击右键,在弹出的快捷菜单中选择“剪切”/“复制”命令。

③ 选择目标位置。

④ 选择“编辑”|“粘贴”命令,或单击右键,在弹出的快捷菜单中选择“粘贴”命令即可。

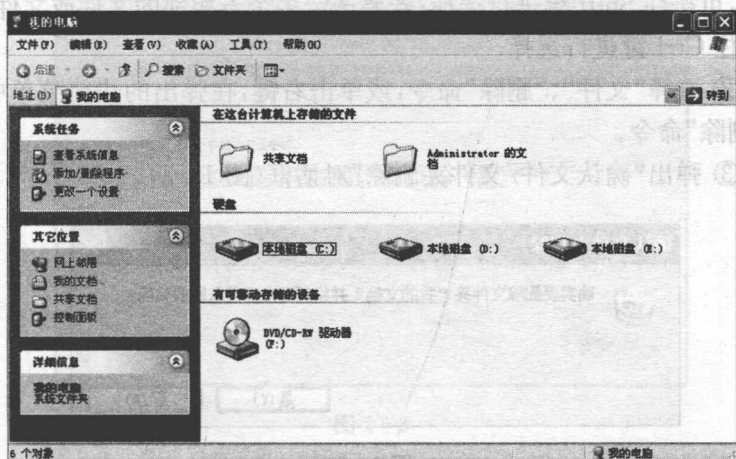


图 1-1

注意:若要一次移动或复制多个相邻的文件或文件夹时,可按住 Shift 键选择多个相邻的文件或文件夹;若要一次移动或复制多个不相邻的文件或文件夹时,可按住 Ctrl 键选择多个不相邻的文件或文件夹;若非选文件或文件夹较少时,可先选择非选文件或文件夹,然后单击“编辑”|“反向选择”命令即可;若要选择所有的文件或文件夹,可单击“编辑”|“全部选定”命令或按 Ctrl+A 键。

(3) 重命名文件或文件夹 重命名文件或文件夹的具体操作步骤如下:

- ① 选择要重命名的文件或文件夹。
- ② 单击“文件”|“重命名”命令,或单击右键,在弹出的快捷菜单中选择“重命名”命令。
- ③ 这时文件或文件夹的名称将处于编辑状态(蓝色反白显示),用户可直接键入新的名称进行重命名操作。

注意:也可在文件或文件夹名称处直接单击两次(两次单击间隔时间应稍长一些,以免使其变为双击),使其处于编辑状态,键入新的名称进行重命名操作。

(4) 删除文件或文件夹 删除文件或文件夹的操作如下:

- ① 选定要删除的文件或文件夹。若要选定多个相邻的文件或文

文件夹,可按住 Shift 键进行选择;若要选定多个不相邻的文件或文件夹,可按住 Ctrl 键进行选择。

② 选择“文件”、“删除”命令,或单击右键,在弹出的快捷菜单中选择“删除”命令。

③ 弹出“确认文件/文件夹删除”对话框(图 1-2)。

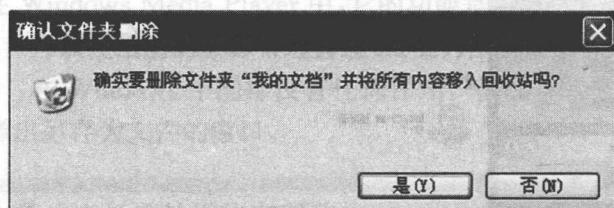


图 1-2

④ 若确认要删除该文件或文件夹,可单击“是”按钮;若不删除该文件或文件夹,可单击“否”按钮。

注意:从网络位置删除的项目,以及从可移动媒体(U 盘、移动硬盘等)中删除的项目或超过“回收站”存储容量的项目将不被存放到“回收站”中,而是被彻底删除,不能还原。

5 怎样安装常用的软件?

安装的软件分为两种,一种是绿色软件,不用安装,下载解压后立即可使用。

另一种是需要安装的软件,以 Office 2007 为例,将 Office 2007 安装光盘放入到光驱中,安装程序就会自动运行(如果光驱的自动播放功能被关闭,可进入安装光盘目录,找到“setup.exe”文件,双击后即可启动安装程序),安装程序会要求输入产品密钥,查看安装光盘封面或光盘内的“sn.txt”文件可找到这个密钥。

在如图 1-3 所示的输入产品密钥中输入密钥。并点击“继续”后进入图 1-4 界面,选择“自动安装”和“自定义安装”的界面。由于是个人用户,Office 2007 套装中的一些组件我们平时一般使用不到,如果

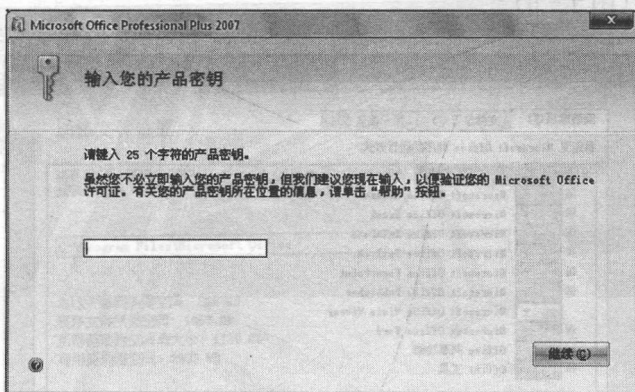


图 1-3

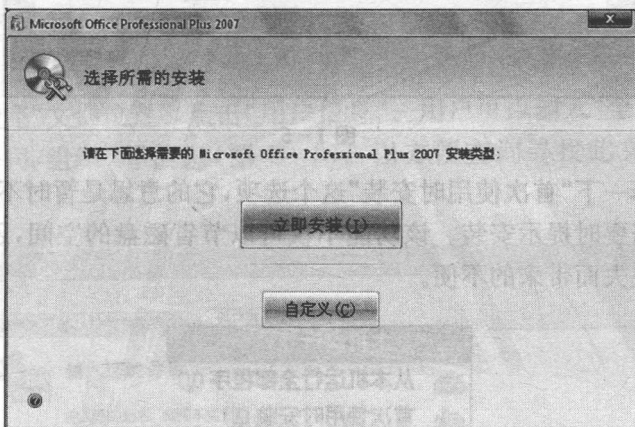


图 1-4

一并安装，会浪费很多空间，所以此时一定要有选择性地安装。应选择“自定义安装”。

接着跳出的窗口有三个选项卡分别是“安装选项”、“文件位置”和“用户信息”(图 1-5)，这里才是真正的自定义界面。

先在“安装选项”中选择需要的组件，这里可根据自己的需要选择性安装 Office 组件，以节省磁盘空间。单击小箭头，会出现 4 个选项，分别是“从本机运行”、“从本机运行全部程序”、“首次使用时安装”和

“不安装”(图 1-6)。

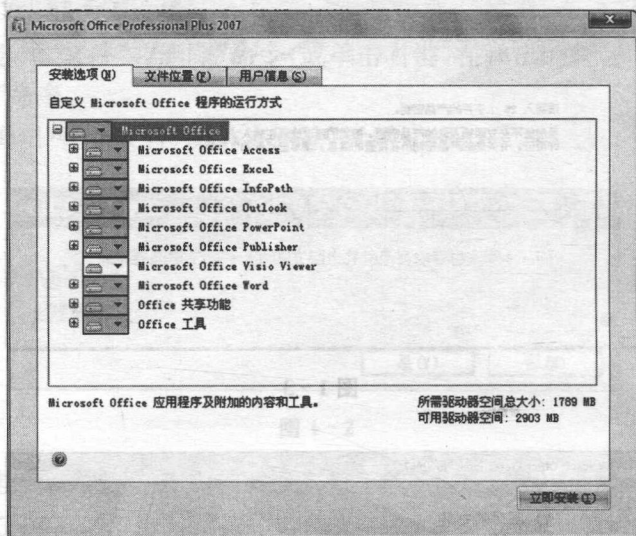


图 1-5

解释一下“首次使用时安装”这个选项，它的意思是暂时不安装，而在用户需要时提示安装。该功能不仅可以节省磁盘的空间，还可避免因组件缺失而带来的不便。

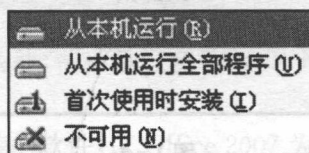


图 1-6

设置过“安装选项”后，点击“文件位置”，在选择文件位置时，可以按照默认路径进行安装，也可以点击“浏览”重新选择新的路径。如 D 盘等其他盘符中某一具体文件夹(图 1-7)。在图中能显示出“本地安装源所需空间”、“程序文件所需空间”、“所需驱动器空间大小”和“可用驱动器空间”。当可用驱动器空间比程序文件所需空间小时，则不能安装在本路径中，必须重新选择其他路径。

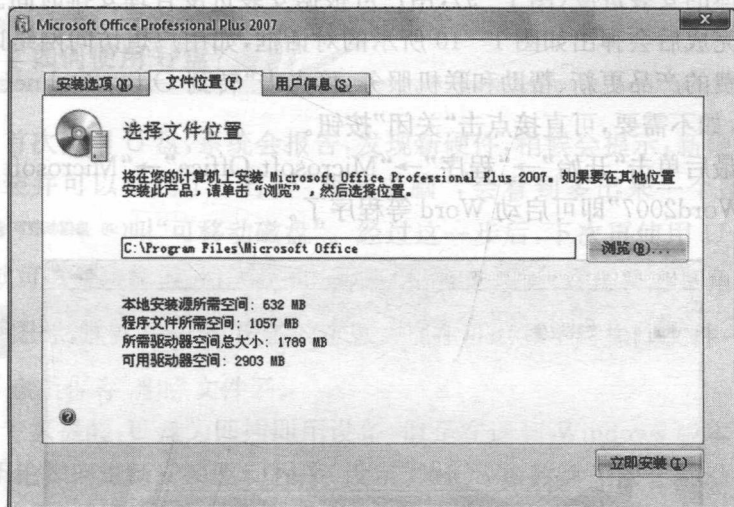


图 1-7

设置完“文件位置”，点击“用户信息”。用户可以输入“全名”、“缩写”和“公司/组织”等信息(图 1-8)。以方便查询寻找此文件的编写者。

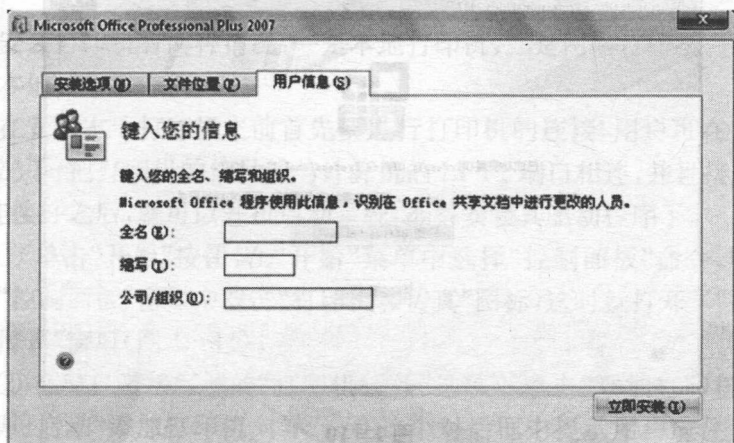


图 1-8

以上步骤全部完成后，就可以点击“立即安装”按钮了。此时可显