



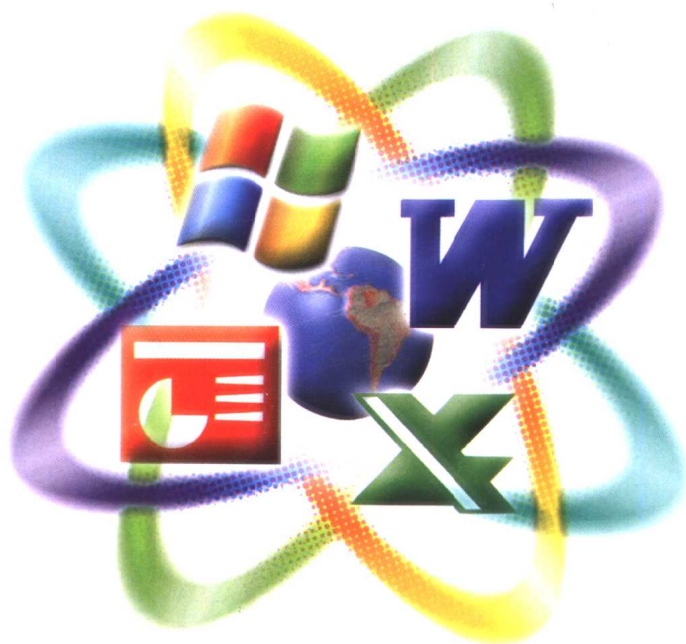
计算机知识与技能型紧缺人才自学与培训丛书

新编

Windows XP/ Office XP/ 网络 六合一实用教程

北京希望电子出版社 总策划
肖建荣 等 编

- Windows XP Professional
- Word 2002
- Excel 2002
- PowerPoint 2002
- FrontPage 2002
- Internet



科学出版社
www.sciencep.com



计算机知识与技能型紧缺人才自学与培训丛书

新编

Windows XP/ Office XP/ 网络 六合一实用教程

北京希望电子出版社 总策划
肖建荣 等 编

- Windows XP Professional
- Word 2002
- Excel 2002
- PowerPoint 2002
- FrontPage 2002
- Internet



 科学出版社
www.sciencep.com

内 容 简 介

本书是专门为计划在较短时间内能够掌握计算机知识和操作技能而编写的培训教程。本书内容由 Windows XP Professional 中文版、Office XP 和 Internet 基本应用三大部分组成,而在 Office XP 中选取了 Word 2002、Excel 2002、PowerPoint 2002 和 FrontPage 2002 四个组件作为讲解内容。

Windows XP 是美国微软公司继 Windows 2000 之后推出的新一代操作系统。它集成了更为强大的功能,硬件兼容性、系统稳定性和安全性都大为提高。本书将由浅入深逐步讲解 Windows XP Professional 中文版的使用,使用户能够基本掌握这一操作系统的使用,从而为后续应用软件的学习打下基础。

Word 2002、Excel 2002、PowerPoint 2002 和 FrontPage 2002 是 Office XP 套装软件中的重要组成部分,是目前世界上最优秀的文字处理、数据处理、演示图形创作和网页制作软件之一。本书详细介绍了这四个组件的新增特性、主要功能特点及操作技巧,并附有大量的插图和实例,便于读者学习掌握。

在本书最后一部分内容中,着重讲述了网络的一些基本知识及其应用,包括网络基础、Internet 上网操作、收发电子邮件、下载文件、搜索引擎、网上寻呼机 OICQ 和网络安全管理等多项网络应用技能。

本书注重操作技能的培训,力求用通俗易懂的语言使读者尽快掌握 Windows XP 操作系统和 Office XP 办公软件的应用,并成为合格的网上冲浪者。本书适合作为计算机初学者的自学教程,也可以作为各类计算机培训班的培训教程和大中专院校非计算机专业学生的实用参考资料。

图书在版编目(CIP)数据

Windows XP/Office XP/网络六合一实用教程/肖建荣
编著. —北京:科学出版社,2004.5

ISBN 7-03-012784-6

I. W... II. 肖... III. ①窗口软件, Windows XP—教材②办公室—自动化—应用软件, Office XP—技术培训—教材③因特网—教材 IV. TP31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 003767 号

责任编辑:杨敏 / 责任校对:马华
责任印刷:双青 / 封面设计:王翼

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>

双青印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2004年5月第一版

2004年5月第一次印刷

印数:1—5 000

开本:787×1092 1/16

印张:18 3/4

字数:458 000

定价:25.00 元

计算机知识与技能型紧缺人才

教材编写委员会名单

主 编： 陆卫民 徐建华

副主编： 郑明红 赵文博

编 委： 陈玉仑 周 晗 周国烛 陈玉峰

龙晓雨 郑大海 晏海华 王圣强

胡国钰 赵婉琪 王大印 杨 聪

杨 敏 吴 畏 杨 波 李 磊

陈绿春 韩素华 王玉玲 刘海芳

邓 伟 柴 东 邵谦谦 谢建勋

栾大成 杨如林 张 威 赵景亮

甘登岱 陈河南 杨大飞

前 言

1. 关于 Windows XP

Windows XP 是美国微软公司继 Windows 2000 之后推出的新一代操作系统，也是微软公司开发操作系统有史以来的最大举措。和 Windows 2000 一样，Windows XP 操作系统基于 NT 技术，是纯 32 位操作系统，而不像 Windows 9x 是 16/32 位操作系统，因此 Windows XP 更加稳定。新一代的 Windows XP 集成了更为强大的功能，硬件兼容性、系统稳定性和安全性都大为提高，增强的网络功能和更为人性化的用户界面都不能不令人为之动容，强大的多媒体功能更是选择它的一个重要原因。本书将由浅入深逐步讲解 Windows XP 的使用，从友好的界面使用到一些较为高级的 Windows XP 设置。主要内容有桌面设置、任务栏和开始菜单的使用、附件的使用、磁盘和系统设置及其性能优化等内容。通过学习能够基本掌握这一最新操作系统的使用，从而为后续应用软件的学习打下基础。

2. 关于 Office XP

Microsoft Office 系列软件一向以其卓越的性能、实用的功能和良好的继承性而备受用户青睐。Office XP 大大加强了网络功能。此外，它还可以兼容更多的文件格式，是一套集文字处理、表格制作、文稿演示、多媒体播放、电子邮件发送、网页制作、数据库管理等诸多功能于一体的大型办公软件。

无论您是一个电脑初学者，还是老版本 Office 软件的用户，本书都将带给您一些全新的知识和操作技巧，我们将以丰富的图例和简洁的语言带您迅速步入 Office XP 的世界。

3. 本书内容安排

根据 Windows XP、Office XP 和网络中各组件的内容，全书分为 10 章。第 1 章简介了 Windows XP 的新增功能、特点和各种基本操作；在第 2 章中重点介绍了 Windows XP 一些高级操作，使您更为详细地了解 Windows XP。在第 3 章中，主要讲解了 Office XP 和 Word 2002 各组件中一些共同的、有关文件的基本操作，这一章是学习所有其他 Office 应用程序的基础，希望您能用心阅读；在第 4 章和第 5 章中，介绍了使用 Word 进行文字排版的各种操作和技巧，了解了这些内容一定能使您成为一个专业排版人员；在第 6 章中，介绍了 Office XP 中专门用于处理表格的 Excel 2002，熟练掌握这个软件可以使您的财务、办公统计工作变得易如反掌；在第 7 章中讲述了使用 PowerPoint 制作演示文稿、放映幻灯片的各种操作；在第 8 章和第 9 章中，介绍了使用 FrontPage 2002 轻松创建、编辑和发布网页，而且采用流行的所见即所得技术，可以在网页编写的过程中随时看到网页的真实效果。如果您是一个刚刚接触网络的初学者，请不要错过第 10 章，在这一章中介绍了网络的基本知识和应用技巧，包括网络组件的安装、使用 Internet Explorer 6 浏览网页、利用 Outlook Express 收发邮件、下载网络资源和网络安全管理等。相信通过该部分内容的学习，读者很快就能成为熟练的网上冲浪者。

作为一本基础教程，本书在文字表达的基础上配有一定的实例，力图通过图文并茂的介绍，使读者直观地了解 Windows XP、Office XP 和网络的各种操作方法和技巧。针对自己的不同需要，您可以直接选择书中对应的章节进行阅读，各章节间既有联系又相互独立，

完全可以满足各类读者的要求。

在本书内容方面，将 Windows XP、Office XP 和网络知识与我们的使用经验很好地结合在一起，力求做到深入浅出。为了使读者能够及时掌握所学的内容，我们安排了相对应的例题，并在每章结尾准备了适量的问题和练习，跟随例题操作，领会课后问题并耐心完成所有的练习，将是您迅速熟悉 Windows XP、Office XP 和网络相关操作的关键所在。

4. 本书约定

为了简便起见，本书中使用了以下一些约定：

- 书中所有的屏幕项，如菜单名、菜单项名、对话框名、选项卡名、列表框名、按钮名等均用引号括起，以示区分。
- 书中所有的键盘组合键均以“+”表示，如“Alt + F”表示同时按下“Alt”键和“F”键。

【提示】 使用此图标引导的文字代表了一些操作中的小技巧 and 用户易忽略的问题。

【注意】 以此图标引导的文字您一定要特别注意，这往往是用户在操作过程中最容易犯的错误，以及一些很容易被混淆的概念。

【例】 在大部分要求章节都安排了以此图标引导的一个例题，综合了本节所介绍的各种内容和操作。希望读者能够耐心跟随例子进行练习，这样可以使您的学习过程事半功倍。

5. 本书编写人员

本书由肖建荣执笔编写。此外，熊傲、张维、吴轶秦、韩璐璐、田镭、张春生、李晓青、范小龙、王志宏、李思琦、王怀瑾、吴君华、付鑫育、李光龙、钱少伟、刘荣强、李伟光、朱峰、许大中、肖桦、李林、邵华刚、朱莉、肖育新、钟行兆、李志盛、柳欢兵和关政等同志在整理材料方面给予了编者很大的帮助。在此，编者向他们表示感谢。

限于作者水平，书中的内容选材和叙述讲解难免有不当之处，希望广大读者提出宝贵的意见和建议。

编者

目 录

第 1 章 体验 Windows XP	1	2.2 系统的管理	30
1.1 Windows XP 新特性	2	2.2.1 系统监视器	31
1.1.1 焕然一新的桌面和窗口	2	2.2.2 性能日志和警报	32
1.1.2 全新的用户登录与切换	4	2.2.3 事件查看器	32
1.1.3 新增的娱乐功能	5	2.2.4 系统安全性	33
1.1.4 新奇的网络功能	6	2.3 系统属性的设置	34
1.1.5 文件和文件夹的新功能	7	2.3.1 设置计算机标识	34
1.1.6 更强的系统性能	7	2.3.2 设置系统高级属性	35
1.1.7 帮助和支持的新功能	8	2.4 任务管理器	35
1.2 认识 Windows XP 桌面和窗口	8	2.4.1 “进程”选项卡	36
1.2.1 认识 Windows XP 的桌面	8	2.4.2 “性能”选项卡	37
1.2.2 Windows XP 窗口	11	2.4.3 “联网”选项卡	37
1.2.3 Windows XP 桌面操作	12	2.4.4 “用户”选项卡	37
1.2.4 Windows XP 的外观设置	13	2.5 用户管理	38
1.3 管理文件和文件夹	14	2.5.1 帐户分类	38
1.3.1 文件和文件夹的显示	15	2.5.2 创建新的帐户	38
1.3.2 修改文件夹属性	16	2.5.3 更改帐户	39
1.3.3 共享文件夹	16	2.5.4 更改用户登录或注销的方式	40
1.3.4 文件和文件夹的操作	16	2.5.5 设置用户密码	41
1.4 时间、日期、语言和区域设置	18	思考与练习题	42
1.4.1 设置语言	18	第 3 章 图文排版能手 Word 2002	43
1.4.2 添加输入法	18	3.1 初识 Office XP	44
1.4.3 设置日期和时间	19	3.1.1 启动 Office XP 的各种方法	44
1.5 应用程序的安装与删除	20	3.1.2 Office XP 的程序窗口	47
1.6 附件的使用	21	3.1.3 退出 Office XP	49
1.6.1 辅助功能	21	3.1.4 提示和助手	49
1.6.2 记事本和写字板	23	3.2 文档的新建和打开	52
1.6.3 画图程序	23	3.2.1 新建一个文档	52
1.6.4 计算器的使用	24	3.2.2 打开现有的文档	53
思考与练习题	24	3.2.3 同时打开多个文档	54
第 2 章 Windows XP 高级应用	25	3.2.4 打开其他格式的文档	56
2.1 磁盘的管理	26	3.3 基本编辑操作	57
2.1.1 磁盘格式化	26	3.3.1 输入文本	57
2.1.2 磁盘清理	26	3.3.2 自动输入功能	58
2.1.3 磁盘碎片整理	28	3.3.3 插入特殊符号	60
2.1.4 磁盘数据的备份与还原	29	3.3.4 插入日期和时间	61

3.3.5 文本的选定	62
3.4 光标的定位	65
3.4.1 使用书签定位光标	65
3.4.2 滚动文档	66
3.4.3 在空白位置定位光标	67
3.5 文档的保存	68
3.5.1 第一次保存文档	68
3.5.2 保存文档的不同版本	68
3.5.3 另存文档	70
3.5.4 自动保存和文件备份	70
3.5.5 为文档设置密码	71
3.5.6 为文档填写属性信息	72
3.5.7 关闭文档	73
3.6 基本编辑功能	73
3.6.1 插入和改写	73
3.6.2 剪切和复制	74
3.6.3 撤消和重复	75
3.6.4 查找和替换	76
3.6.5 检测与修复	77
3.7 视图模式	78
3.7.1 普通视图	78
3.7.2 Web 版式	78
3.7.3 页面视图	79
3.7.4 大纲视图	79
3.7.5 文档结构图	80
3.7.6 调整显示比例	81
3.7.7 格式标记	82
3.8 文档的打印	83
3.8.1 打印预览	83
3.8.2 打印选项的设置	84
3.8.3 几种特殊的打印方法	85
思考与练习题	86
第 4 章 深入 Word 2002	87
4.1 字符的排版	88
4.1.1 字体和字号	88
4.1.2 字形和文字颜色	89
4.1.3 特殊文字效果	91
4.2 段落排版	92

4.2.1 认识标尺	92
4.2.2 设置制表位	92
4.2.3 段落对齐	93
4.2.4 段落缩进	94
4.2.5 行间距和段间距	96
4.3 页面排版	97
4.3.1 页面设置	97
4.3.2 边框和底纹	99
4.3.3 页面背景	101
4.3.4 页眉与页脚	103
4.3.5 插入页码和分隔符	104
4.3.6 脚注和尾注	106
4.4 高级排版技巧	107
4.4.1 首字下沉与文字方向	108
4.4.2 中文版式	110
4.4.3 分栏排版	111
4.4.4 使用样式	114
4.4.5 模板和向导	118
思考与练习题	120

第 5 章 Word 2002 的高级操作

5.1 图文排版	122
5.1.1 插入剪贴画	122
5.1.2 编辑处理图片	123
5.1.3 自选图形	126
5.1.4 使用文本框	127
5.1.5 艺术字体	130
5.2 使用表格	131
5.2.1 创建表格	132
5.2.2 表格中的编辑操作	133
5.2.3 表格的调整与修饰	135
5.3 Word 2002 的高级功能	137
5.3.1 自动生成目录和索引	138
5.3.2 自动编写摘要	139
5.3.3 使用超级链接	140
5.3.4 设置自动更正	141
5.3.5 文档的修订	143
5.3.6 拼写与语法检查	144
思考与练习题	145

第6章 财会办公助手 Excel 2002 146

- 6.1 Excel 2002 的基本功能和操作..... 147
 - 6.1.1 Excel 2002 的基本功能 147
 - 6.1.2 认识 Excel 2002 的屏幕元素 .. 147
 - 6.1.3 Excel 2002 中的基本操作 149
- 6.2 创建工作表..... 152
 - 6.2.1 基本的数据输入方法 152
 - 6.2.2 预置小数位数 153
 - 6.2.3 使用自动填充功能 154
- 6.3 处理工作表..... 156
 - 6.3.1 屏幕显示工作表 156
 - 6.3.2 编辑工作表 158
 - 6.3.3 工作表的调整 160
 - 6.3.4 工作表的修饰 164
 - 6.3.5 使用样式 166
 - 6.3.6 页面设置 167
 - 6.3.7 打印管理 169
- 6.4 公式和图表..... 171
 - 6.4.1 使用公式与函数 171
 - 6.4.2 公式与函数的编辑操作 173
 - 6.4.3 创建图表 174
 - 6.4.4 编辑图表 178
- 6.5 Excel 2002 中的数据操作..... 179
 - 6.5.1 数据管理 179
 - 6.5.2 汇总数据 182
- 思考与练习题..... 184

第7章 演示之星 PowerPoint 2002 185

- 7.1 PowerPoint 2002 的基本功能和视图模式 186
 - 7.1.1 PowerPoint 2002 的功能特点 186
 - 7.1.2 PowerPoint 2002 的视图模式 186
- 7.2 创建一个演示文稿..... 189
 - 7.2.1 使用向导创建演示文稿 189
 - 7.2.2 使用设计模板创建演示文稿 .. 191
 - 7.2.3 在幻灯片中输入文字 192
 - 7.2.4 在幻灯片中插入图形对象 193

7.2.5 插入影片和声音 195

- 7.3 演示文稿的编辑和修饰..... 196
 - 7.3.1 幻灯片中的文字设置 196
 - 7.3.2 修改段落级别 198
 - 7.3.3 幻灯片背景和配色方案 200
 - 7.3.4 幻灯片的移动、复制和删除 .. 202
 - 7.3.5 母板、页眉和页脚 203
 - 7.3.6 备注和讲义 204
- 7.4 幻灯片的放映..... 206
 - 7.4.1 设置各种动画放映效果 206
 - 7.4.2 简单放映 209
 - 7.4.3 放映幻灯片的其他控制 210
 - 7.4.4 放映过程中的记录 214
- 7.5 幻灯片的打印和打包..... 215
 - 7.5.1 打印幻灯片 215
 - 7.5.2 将幻灯片打包 216

思考与练习题..... 217

第8章 网页制作精灵 FrontPage 2002 218

- 8.1 FrontPage 2002 的功能和基本操作 219
 - 8.1.1 FrontPage 2002 简介 219
 - 8.1.2 FrontPage 2002 的视图 219
- 8.2 创建和保存站点..... 221
 - 8.2.1 创建一个新站点 221
 - 8.2.2 有关站点的各种操作 223
- 8.3 制作网页..... 226
 - 8.3.1 基本编辑操作 226
 - 8.3.2 应用主题 228
 - 8.3.3 设置过渡效果和网页属性 230
 - 8.3.4 插入图片和视频 233
 - 8.3.5 处理网页中的图片 235
 - 8.3.6 创建超链接 237
 - 8.3.7 管理超链接 242
 - 8.3.8 插入其他对象 244
 - 8.3.9 使用表格 251

思考与练习题..... 252

第9章 FrontPage 2002 的高级操作 ... 254

- 9.1 框架和组件..... 255
 - 9.1.1 创建框架 255

9.1.2	框架中的各种设置	256	10.2.2	自动搜索信息	286
9.1.3	框架中的超链接	259	10.2.3	将网页添加到收藏夹	287
9.1.4	建立网页导航	260	10.2.4	脱机浏览	289
9.1.5	插入组件	263	10.2.5	设置 Internet 6.0 选项	290
9.2	表单	266	10.3	电子邮件	291
9.2.1	插入各种表单元素	266	10.3.1	电子邮件概述	292
9.2.2	设置各种表单元素的属性	267	10.3.2	申请免费邮箱	292
9.2.3	处理表单	270	10.3.3	Outlook Express 的应用	294
9.3	测试并发布站点	272	10.3.4	管理电子邮件	299
9.3.1	测试站点	272	10.4	下载文件	301
9.3.2	查看报表	274	10.4.1	共享软件的概念	301
9.3.3	发布站点	275	10.4.2	使用 IE 下载文件	301
	思考与练习题	276	10.4.3	使用专门的下载工具软件	302
第 10 章	遨游 Internet	277	10.5	搜索引擎的使用	304
10.1	网络基础知识	278	10.5.1	搜索引擎的基本类型	304
10.1.1	网络的概念与功能	278	10.5.2	常用的中文搜索引擎	305
10.1.2	网络组件的安装	278	10.6	网络安全管理	306
10.1.3	配置网络协议	280	10.6.1	计算机病毒	306
10.1.4	建立网络连接	281	10.6.2	防火墙技术的应用	307
10.2	Internet 上网操作基础	284		思考与练习题	309
10.2.1	Internet 6.0 浏览器	284			

第1章 体验 Windows XP

教学目标

Windows XP 是微软公司最新推出的一种操作系统，它集成了 Windows 2000 和其它 Windows 早期版本的所有优点，采用与 Windows Me 相类似的界面，并且增加了新的网络单元和安全技术，具有全新的界面、高度集成的功能、更多的软件硬件兼容性、更多的娱乐和更方便的管理工具、强大的网络功能、更好的安全特性和便捷的操作性能等，是微软从 DOS 转向 Windows 之后的又一个里程碑，因此备受用户的青睐。Windows XP 是纯 32 位操作系统，它仍基于 Windows 2000 中类似的 NT 技术，与以往的 Windows 9x 采用的 16/32 位操作系统不同，这样使 Windows XP 系统更稳定、更安全。

本章主要介绍 Windows XP 的最新特色和一些新增功能、桌面特性、文件和文件夹的组织和管理、程序的安装和运行、附件的使用等内容，使用户对 Windows XP 能有一个整体的初步印象。通过本部分的学习，能够基本了解这一最新操作系统的使用与操作，从而为以后应用软件的学习打下良好基础。

教学重点与难点

- Windows XP 新增特性
- 认识 Windows XP 桌面和窗口
- 管理文件和文件夹
- 时间、日期、语言和区域的设置
- 应用程序的操作
- 附件的使用



1.1 Windows XP 新特性

Windows XP 是自 Windows 95 以来改进最大的操作系统，在操作方面对图形用户接口作了较大的改变。它采用与 Windows Me 相类似的界面，Windows 2000 功能强大的内核代码。除在一些功能上仍沿用以往的版本外，自身也增加了许多新的功能，主要包括焕然一新的桌面和窗口、全新的用户登录与切换、新增的娱乐功能；新奇的网络功能、文件和文件夹的新功能、帮助和支持的新功能。

1.1.1 焕然一新的桌面和窗口

当您启动系统时，会发现焕然一新的界面，与以往的操作系统界面相比，感觉更为华丽、新颖。用户也可以为操作系统定制变化多端的外观和多种多样的色彩，还可以设置滚动条的形状和透明度等。

1. 桌面主题

启动 Windows XP 操作系统后，用户可以看到 Windows XP 的新颖、别致、更为绚丽的外观，其在界面上比 Windows 2000 有了很大的变化。它采用了 Windows XP 的主题，更加富有立体感。如图 1.1 所示的是 Windows XP 主题下的桌面，在桌面中包括了任务栏、开始按钮和一些常用程序的快捷方式等，这些新外观是桌面主题的一部分，使用主题是为了统一桌面并使其更为整齐。用户可以切换主题、自定义主题或恢复到以前熟悉的 Windows 经典外观。



图 1.1 主题桌面

2. 全新的“开始”菜单

Windows XP 的“开始”菜单更加智能、新颖，它提供了更多的自定义选项，保持了“开始”菜单的整洁，将很少使用的菜单隐藏起来而只显示用户经常使用的项目，可以自动地将使用最频繁的程序添加到菜单的顶层，允许用户将所需的任何程序移动到“开始”



菜单中。如果用户不想使用这种新的显示方式，Windows XP 会允许用户恢复成以前的面貌。此外，这种分栏式的“开始”菜单将最常用的应用程序的快捷方式放在左边，而“我的电脑”、“我的文档”和“控制面板”都集中放在“开始”菜单的右上角。如图 1.2 所示。

3. 新颖的“任务栏”

任务栏中绚丽的颜色看起来让人感到十分舒服，标题说明文字颜色也显得很漂亮。在 Windows XP 中，任务栏加进了一项十分实用的功能，即任务栏自动缩进功能，各个任务框的长短将随着任务的多少而动态变化。当用户打开的窗口多于 5 个时，系统便会自动将相相似内容的窗口集成到一个任务框中，并且该框中同时显示所打开的文档数目，用户单击按钮后，可选择打开要应用的画面，这种组合功能可以在任务栏上创建更多的可用空间。



图 1.2 “开始”菜单

此外，为了减少任务栏的混乱程度，如果通知区域（位于时钟旁边）的图标在一段时间未被使用，它们将会自动隐藏起来。如果图标被隐藏，单击箭头^④可以临时显示隐藏的图标。单击这些图标中的某一个，它将再次显示。

4. 别致的控制面板

在 Windows XP 中，控制面板的改进更大，看起来和原来的完全不一样了，初识时甚至有点让人不可理解。它舍去了以往的那种方式而运用一种新的视图：分类视图，以主题来分类组合，将类似项组合在一起。经典视图继续分别显示所有项，用户可根据爱好选择最适合自己的视图。

图 1.3 所示为“控制面板”的分类视图内容，其主要内容的功能如下。

- 外观和主题组：主要完成设置桌面主题、背景、分辨率、屏幕保护、任务条和“开始”菜单的用户界面属性。
- 性能和维护：主要完成设置的备份、管理工具、任务计划、磁盘碎片整理、清理磁盘空间、电源管理。
- 打印机和其它硬件组：主要完成设置打印机、传真机、数码相机、鼠标等参数。

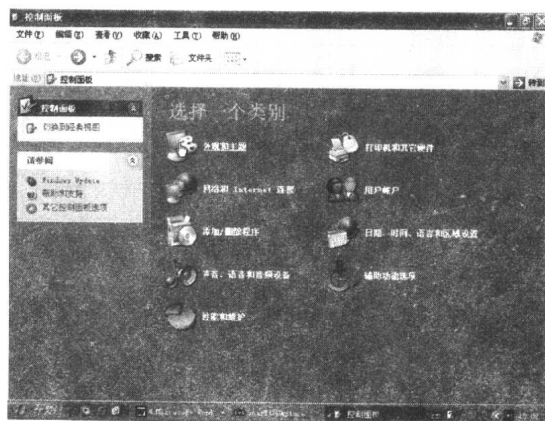


图 1.3 “控制面板”界面



5. 浏览器的新功能

Windows XP 对其浏览器的窗口进行重新的安排,当用户在浏览窗口中选中的文档时,在浏览器窗口的左侧就会出现各种选项命令,如:重命名、删除、移动等。这些命令可以通过单击鼠标右键实现,但由于有许多用户不常使用右键功能,所以 Windows XP 把这些指令放在更为显眼的位置。另外,Windows XP 还包括了最新版本的 MSN Explorer 及其完整的 Microsoft 服务包,以及最新发布的 Internet Explorer 6.0。这样使用户在浏览 Internet 网时获得更好的隐私及安全控制能力。

1.1.2 全新的用户登录与切换

Windows XP 使运用计算机的每个用户的个人设置和管理计算机成为很容易的事情。现在,多个用户可以在不同账户之间进行切换,而不必重新启动计算机,另外用户还可以在忘记密码时进行获得提示,可以存储多个用户和密码,并防止受到盗版侵害。

1. 用户登录

当启动 Windows XP 时,重新设计的登录界面以类似 MSN Explorer 的形式出现,界面十分友好,而且对于多用户的操作更为形象化。在此可以为每个用户选取一种图像,系统中有 9 张图片是 Windows XP 自带的用户图标,用户也可以将自己喜欢的图片或照片加进去,以使其更为美观。新的登录方式允许用户建立若干级别的帐户(包括有系统管理员、标准帐户和客户帐户),每个帐户带有不同级别的安全和系统权限。登录时只有正确的选择用户,输入正确密码之后,才能够进入 Windows XP。

2. 使用者切换

使用者之间进行切换是 Windows XP 版本新增的一项功能,利用此功能用户可以先登录,然后打开一些应用程序,而后可以再登录到另一个使用者,但不必关闭前面打开的程序,就可以快速切换到另一用户帐户,当别的用户完成后,还可以切换到自己的帐户。用户可以在多个使用者进行不同的切换,并可以执行各自不同的程序。

在使用 Windows XP 新增的这项功能之前,需对用户帐户进行设置。如图 1.4 所示,需选中“使用快速用户切换”选项后,才能进行用户之间不同的切换。其切换用户登录对话框如图 1.5 所示。

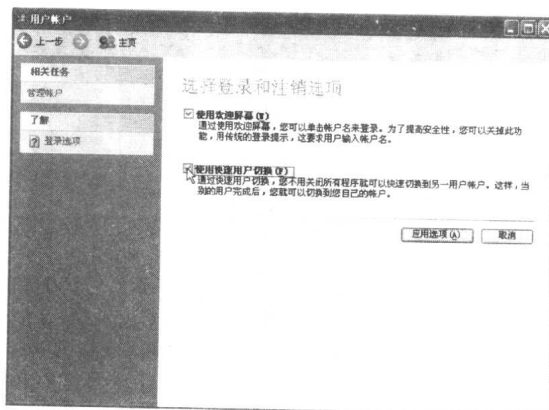


图 1.4 使用切换用户登录



图 1.5 切换用户登录

1.1.3 新增的娱乐功能

Windows XP 继承了 Windows ME 中众多的娱乐功能，同时又新增了丰富的多媒体工具和游戏，用户可以在此进行更为有趣的娱乐。在网络方面，Windows XP 的网络整合为未来的使用提供了一定的趣味性，使用 Windows XP 将使家庭网络的建立更加容易。

1. 更好的媒体播放器

Windows Media Player 8.0 是 Windows XP 中自带的一个非常强大的多媒体播放软件，利用它不仅可以播放声音文件，如 MP3 音乐文件，同时也可以播放视频文件。也能将 CD 音乐转为压缩率更高的 WMA 文件。其中数字自动点唱机可连接到网络上的 CD 数据库，以识别歌手和每张 CD 音轨。有了它，用户基本上不需要其他播放软件了，但唯一需要的只是下载解码插件而已，Media Player 8.0 的界面如图 1.6 所示。



图 1.6 Windows Media Player 8.0 界面

2. 新增的游戏功能

Windows XP 在游戏方面又比以往新增了一些更为有趣的游戏，用户在此可以进行更为有趣的娱乐，其中自带了 11 种游戏，包括新加入的五种网络游戏以及本地计算机上运行



的六种游戏，其游戏菜单如图 1.7 所示。

3. 数字 CD 音频

以往我们在安装光驱后都需要使用一条音频红将光驱和声卡连接起来，以便在播放 CD 进用模拟输出功能通过声卡播放。其实只要用户的声卡支持并安装了 WDM 驱动完全可以不通过音频线的模拟输出而使用数字 CD 音频。在以前的 Windows 版本中此功能是关闭的，在 Windows XP 中用户不必手动开启了，只需单击“控制面板”中的“声音和音频设备”选项中的“硬件”选项，选择相应的光驱，再单击“属性”即可，结果如图 1.8 所示。



图 1.7 Windows XP 提供的游戏

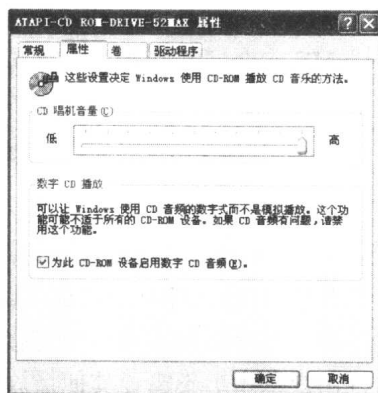


图 1.8 默认的数字 CD 音频

1.1.4 新奇的网络功能

Windows XP 在网络上也增加了新的功能，其中网络发布向导使用户能够快捷地连接上互联网，同时它也整合了使用“微软护照”的在线认证功能。Windows XP 内含 Internet Explorer 6.0，这使它不仅联网速度更快，而且对于离线浏览的支持也非常好，它采用了线程共享技术，多个 Internet Explorer 窗口共享资源，打开的每一个窗口，只需要 300kB 左右的内存资源。此外它还有许多特性，比如自动探测和设置代理服务器；改进的 TCP/IP 堆栈性能，使网上信息的流通速度加快，装载动态 HTML 文件更迅速；支持异步传输方式技术和其他新的传输技术。

1. 网络连接与家庭联网

“网络连接向导”的功能更加完善，更体贴用户。从拨号连接的用户名、密码输入、在桌面上创建连接的快捷方式等，这些操作都可在向导中设置完成。

“家庭联网向导”可以使一般用户在没有任何网络知识的情况下，根据提示方便地设置网络连接、拨号连接、共享和客户端设置等操作。

此外 Windows XP 应用无线网“零设置”的技术，使系统自动检测到设备所处的网络覆盖区域，自动更新设置，无需用户的干预。这为通过无线连接上网的用户提供了方便。



2. 内置 Internet 防火墙

Windows XP 的网络设置比以前的版本更加容易,在安全方面也有很大的提高。它其中内建有新的 Internet 防火墙技术,在用户上网进行浏览时能够自动对系统进行保护,它不但可以指定什么信息能够从家庭网络上的计算机传输到 Internet,什么信息可以从 Internet 传输到该网络上的计算机,而且具有服务、程序、ICMP 的运行和连接控制以及相应的安全日志等。用户可以对家庭网络中的所有计算机启用“连接 Internet 防火墙”。

3. 不同的共享方式

在以往的 Windows 版本中,如果要对文件夹设置共享需单击鼠标右键进行操作。而在 Windows XP 中文件共享被分为两种:一是选择“在网络上共享这个文件夹”项将其跟网络用户共享。二是要跟这台计算机的其他用户共享这个文件夹,单击“取消”按钮,然后将此文件夹移到“共享文档”文件夹中,这样就可以设置共享的相关属性了。

4. 远程桌面

有时,当我们的电脑出现故障时,而身边又无技术人员,这时我们可以运用 Windows XP 在网络功能方面提供的新功能。Windows XP 系统会自动安装新版的 Remote Desktop 客户端,利用这个客户端程序可以直接拨入 NT4.0 Terminal Services Edition 或 Windows 2000 的 Terminal Services,控制远程服务器的计算机。

使用 Windows XP 上的远程桌面,可以使用另一台计算机来访问运行在您自己计算机上的 Windows 会话。这意味着您可以从家里连接到办公室的计算机,并访问所有应用程序、文件和网络资源。您可以让程序运行在办公室的计算机上,然后当回家时可以在家中的计算机上看见正在运行该程序的办公室的计算机的桌面。

1.1.5 文件和文件夹的新功能

在 Windows XP 中用户可以更有效地使用文件和文件夹,可以利用更为直观的网页界面来执行任务,还可以用新的和有益的方式来查看文件和文件夹的详细信息。在对某些文件类型与特定程序关联有提供了更多的选项,而且更加容易在脱机时使用文件和文件夹。还可以方便地对文件和文件夹进行压缩处理,以减少占用的空间。

Windows XP 在分组和显示文件夹中的文件及图片提供了新的方法。可以按字母或文件类型将文件和图片分类为不同的组。还可以将文件显示为缩略图或图标的形式,并可以按电影胶片的方式查看图片。

使用 Windows XP 中的 Zip 压缩文件夹功能,可以减少文件夹所占据的驱动器空间,用户可以像使用非压缩文件夹一样使用压缩文件。

1.1.6 更强的系统性能

Windows XP 在系统的安全性、稳定性等方面作了进一步的增强,而且还增强了其他的系统工具。如果用户更新一个硬件的驱动程序,但更新后此硬件却无法正常工作,这时用户不必在安装或重启电脑,只要用鼠标右击“我的电脑”,选择“属性”,然后选择“系