

· 电脑应用完全攻略丛书 ·

电脑应用三合一 快捷教程

Windows XP · Word XP · Excel XP 强档组合



吕新平 梁 峰 编著



<http://www.xduph.com>

西安电子科技大学出版社

◆ 电脑应用完全攻略丛书

电脑应用三合一快捷教程

吕新平 梁 峰 编著

强档组合

☆ Windows XP

☆ Word XP

☆ Excel XP

西安电子科技大学出版社

2002

内 容 简 介

Windows XP 和 Office XP 是微软公司最新推出的操作系统和办公系列软件。本书主要介绍 Windows XP 和 Office XP 中的字处理软件 Word XP、电子表格软件 Excel XP 的新功能、新特点以及使用方法与技巧。

本书内容丰富、图文并茂、实用性强,可作为用户学习 Windows XP、Word XP、Excel XP 的入门读物,也可作为各类计算机培训班的培训教材、大中专院校非计算机专业学生的计算机应用教材或参考书。

电脑应用完全攻略丛书

电脑应用三合一快捷教程/ 吕新平、梁峰编著.

西安电子科技大学出版社, 2002.4

策 划 毛红兵 李惠萍

责任编辑 龙 晖

出版发行 西安电子科技大学出版社(西安市太白南路 2 号)

电 话 (029)8227828 邮 编 710071

http: //www.xduph.com E-mail: xdupfxb@pub.xaonline.com

经 销 新华书店

印 刷 西安文化彩刷厂

版 次 2002 年 4 月第 1 版 2002 年 4 月第 1 次印刷

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印张 14.375

字 数 333 千字

印 数 1~6 000 册

定 价 18.00 元

ISBN 7-5606-0874-4/TP·0459

XDUP 1145A01-1

如有印装问题可调换

本书封面贴有西安电子科技大学出版社的激光防伪标志, 无标志者不得销售。

前 言

Windows XP 和 Office XP 是微软公司最新推出的操作系统和办公系列软件。本书主要介绍 Windows XP 和 Office XP 中的字处理软件 Word XP、电子表格软件 Excel XP 的新功能、新特点以及使用方法与技巧。

Windows XP 是 Microsoft 公司推出的新一代操作系统。它是在 Windows 2000 操作系统的基础上开发的,是该公司首次将 Windows NT 和 Windows 9x 融为一体的操作系统。并在此基础上(特别是面向 Internet 和多媒体应用)增加了许多新的特性和功能。

Windows XP 系列平台软件针对不同的应用场合,分为两个版本:Windows XP Home 和 Windows XP Professional。

Windows XP Home(消费者版)是为各种桌面计算机和便携机开发的新一代操作系统。Windows XP Home 继承了 Windows 2000 Professional 的先进技术,增加和完善了许多新的功能。例如,新设计的界面使用户能高效地完成常用的操作;数字照片功能让管理组织照片变得更加容易;用户可以利用集成化的音乐工具搜索、下载、保存和播放高质量的数字音乐;Windows XP 提供了在 PC 机上欣赏视频的全套工具;具有简便的计算机共享和家庭网络化功能;集成了先进的通信工具,使计算机通信更加快捷;错误修复工具和专业的指导,使计算机操作更加安全。

Windows XP Professional 除拥有 Windows XP Home 版本全部的功能外,更增加了适应商业用户的特殊功能:更好的安全性,包括对目录和文件加密以保护商业数据;支持远程登录和离线工作;支持多处理器;与 Windows 服务器和管理解决方案协同工作;与世界各地的商业伙伴或同事保持通信联络。

在 Windows XP 中介绍的内容包括:Windows XP 简介、Windows XP 基本操作、中文输入法的使用、Windows XP 的附件程序、网络和通信的使用与管理、Windows XP 系统设置。

Word 是当前最为流行、具有功能强大的字处理程序。Word XP 是 Word 系列的最新成员(包含在 Office XP 中)。XP 版除继承和增强了 Word 以前版本的优秀功能外,还增加了一系列新的功能。如新增的格式设置、创建协作文档、语音和手写识别功能等。

在 Word XP 中介绍的内容包括:Word XP 简介、文档编辑、文档视图、文档排版、制作表格、图文混排、样式与目录。

Excel 是目前最流行的,具有强大的数据处理、数据分析能力的电子表格应用程序。使用它可以处理文字、数据、图形、图表及其它多媒体对象,它广泛地应用于办公、财务和统计工作中。

在 Excel XP 中介绍的内容包括:Excel XP 简介、工作表的建立与编辑、使用公式和函数、设置电子表格格式、建立图表与窗口操作、数据清单管理、页面设置与打印。

作 者

2002 年 1 月

☆ 目 录 ☆

第1章 Windows XP 介绍..... 1

1.1 Windows XP 系列平台软件..... 1

1.2 Windows XP 的特点..... 1

1.2.1 更容易使用的桌面..... 2

1.2.2 与 Web 紧密集成..... 3

1.2.3 新型的网络连接..... 5

1.2.4 更强大的搜索功能..... 5

1.2.5 新的通信方法..... 5

1.2.6 增强的打印支持..... 6

1.2.7 最新的硬件支持和管理功能..... 7

1.2.8 新的存储、安全、兼容特性..... 7

1.2.9 高级特性..... 8

1.3 Windows XP 附件程序..... 9

1.3.1 基本附件..... 9

1.3.2 多媒体娱乐软件..... 10

1.3.3 通信程序..... 10

1.3.4 工具软件..... 10

第2章 Windows XP 基本操作..... 11

2.1 登录到 Windows XP..... 11

2.2 Windows XP 的桌面..... 11

2.3 “开始”按钮..... 14

2.3.1 “开始”菜单中的命令..... 14

2.3.2 “开始”菜单设置..... 15

2.4 任务栏和工具栏..... 16

2.4.1 任务栏修改..... 17

2.4.2 工具栏..... 18

2.5 启动和退出应用程序..... 19

2.5.1 使用开始按钮启动程序..... 19

2.5.2 退出程序..... 19

2.6 窗口操作..... 20

2.6.1 窗口控制菜单..... 20

2.6.2 调整窗口大小..... 20

2.6.3 窗口移动..... 21

2.6.4 使用滚动条查看窗口内容..... 21

2.7 Windows XP 的帮助系统..... 22

2.8 关闭系统..... 22

第3章 中文输入法的使用..... 24

3.1 中文输入法的简单使用..... 24

3.1.1 全拼输入法..... 24

3.1.2 双拼输入法..... 24

3.1.3 郑码输入法..... 24

3.1.4 微软拼音输入法..... 25

3.2 输入法界面说明..... 25

3.3 基本输入功能..... 26

3.3.1 中文输入方法..... 26

3.3.2 全角/半角输入..... 27

3.3.3 输入中文标点..... 27

3.3.4 全拼输入..... 27

3.3.5 双拼输入..... 28

3.3.6 输入一个完整句子..... 29

3.3.7 候选窗口操作..... 29

3.3.8 错字修改..... 30

3.3.9 拼音错误修改..... 30

3.3.10 不完整输入..... 31

3.3.11 词语转换方式..... 31

3.3.12 繁体汉字输入状态..... 31

3.3.13 中英文混合输入..... 31

3.4 汉字输入高级技术..... 32

3.4.1 自学习功能..... 32

3.4.2 在线用户自造词典..... 32

3.4.3 离线用户自造词典..... 32

3.4.4 南方模糊音..... 33

3.4.5 逐键提示..... 33

3.4.6 使用软键盘..... 33

3.5 输入法的安装、删除及其设置..... 34

3.5.1 安装输入法..... 34

3.5.2 删除输入法..... 34

3.5.3 定义热键..... 34

第4章 Windows XP 的附件程序	35	5.8.1 安全通信的概念	61
4.1 记事本.....	35	5.8.2 Windows XP 的安全特性	62
4.1.1 设置自动换行.....	35	5.8.3 验证	63
4.1.2 日期和时间的使用.....	35	5.8.4 审核	63
4.1.3 编辑文本.....	35	5.8.5 安全策略	63
4.1.4 页面设置.....	36	5.8.6 数据保护	64
4.2 计算器.....	36	5.8.7 管理磁盘数据的加密	64
4.3 多媒体娱乐程序.....	37	5.8.8 安全 IP 技术	66
4.3.1 录音机.....	38	5.8.9 Windows XP 公用密钥基本体系	
4.3.2 音量控制.....	39	介绍	67
4.3.3 Windows 媒体播放机.....	40	第6章 Windows XP 系统设置	69
4.3.4 多媒体设置.....	43	6.1 添加硬件.....	69
第5章 网络和通信的使用与管理	45	6.1.1 “即插即用”特性.....	69
5.1 Windows XP 的网络特点.....	45	6.1.2 更广泛的软硬件兼容性.....	69
5.2 登录到网络.....	45	6.2 添加或删除程序.....	69
5.3 网络资源的使用.....	46	6.3 用户和密码管理.....	70
5.3.1 查看和使用网络资源.....	46	6.4 系统设置.....	72
5.3.2 活动目录查看.....	47	6.5 打印机.....	74
5.3.3 映射网络共享文件夹和打印机.....	47	6.6 系统恢复.....	75
5.3.4 查找网络上的计算机.....	47	6.6.1 安全模式和启动选项.....	76
5.3.5 与其他用户共享文件夹.....	47	6.6.2 恢复控制台.....	77
5.3.6 与其他用户共享打印机.....	48	6.6.3 自动系统恢复和其他修复选项.....	77
5.4 设置网络属性.....	48	6.7 文件设置和转移.....	78
5.4.1 TCP/IP 协议.....	49	6.8 数据存储.....	78
5.4.2 NWLink 协议.....	52	6.8.1 磁盘管理.....	78
5.4.3 NetBEUI 协议.....	53	6.8.2 基本存储和动态存储.....	79
5.5 建立网络连接.....	53	6.8.3 卷和分区.....	80
5.5.1 虚拟专用网络.....	54	6.8.4 远程管理.....	80
5.5.2 接受传入的连接.....	55	6.8.5 可移动存储.....	80
5.5.3 直接连接到另一台计算机.....	55	6.8.6 磁盘配额.....	81
5.6 Windows 新的网络语音/媒体服务.....	55	6.8.7 磁盘工具.....	83
5.6.1 新的电话应用编程接口.....	55	6.9 Windows Script Host.....	83
5.6.2 NetMeeting.....	56	6.10 组件服务.....	84
5.6.3 Windows Media Player.....	56	6.11 索引服务.....	84
5.7 Windows XP 网络系统高级管理.....	57	6.12 性能监视.....	85
5.7.1 活动目录.....	57	6.13 使用事件查看器检查系统错误.....	86
5.7.2 智能镜像技术介绍.....	59	6.14 注册表编辑器.....	87
5.7.3 组策略基本概述.....	61	6.15 任务管理器.....	88
5.8 Windows XP 系统安全性.....	61	第7章 Word XP 简介	89

7.1 Word XP 的特点	89	9.1.7 视图模式之间的切换	111
7.1.1 Word XP 新增的功能	89	9.2 显示比例	112
7.1.2 Word XP 新增或改进的功能	90	第 10 章 文档排版	113
7.2 Word XP 的启动与退出	92	10.1 字体格式	113
7.2.1 Word XP 的启动	92	10.1.1 字体	113
7.2.2 退出 Word XP	93	10.1.2 字号	113
7.3 Word XP 窗口简介	94	10.1.3 字形	114
7.4 在 Word XP 中获取帮助	96	10.1.4 上下标	114
7.4.1 查看屏幕元素的内容	96	10.1.5 字符颜色和突出显示	115
7.4.2 使用“提出问题”下拉式列表框	96	10.1.6 使用字体对话框设置字体格式	115
7.4.3 使用 Office 助手	97	10.2 段落格式	116
7.4.4 帮助窗口的使用	97	10.2.1 标尺与制表位	116
第 8 章 文档编辑	99	10.2.2 段落排版	118
8.1 输入文本	99	10.3 页面格式	120
8.1.1 输入文本	99	10.3.1 页面设置	120
8.1.2 记忆式键入	101	10.3.2 页码	122
8.2 选定文本	101	10.3.3 分隔符	123
8.3 浏览文档	102	10.3.4 页眉和页脚	124
8.3.1 使用鼠标浏览文档	102	10.3.5 边框和底纹	125
8.3.2 使用键盘浏览文档	103	10.3.6 脚注和尾注	126
8.4 删除文本	103	10.4 打印文档	127
8.4.1 删除文本	103	10.4.1 打印预览	127
8.4.2 替换文本	104	10.4.2 打印文档	128
8.4.3 撤销与恢复	104	10.5 高级排版技术	129
8.5 移动与复制文本	104	10.5.1 首字下沉	129
8.5.1 文本的移动	104	10.5.2 分栏排版	129
8.5.2 文本的复制	105	10.5.3 样式	130
8.5.3 关于剪贴板	105	10.5.4 模板	132
8.6 查找与替换	105	第 11 章 制作表格	134
8.6.1 查找文本	105	11.1 表格的概念	134
8.6.2 替换文本	106	11.2 创建规则表格	135
第 9 章 文档视图	108	11.2.1 创建空的表格	135
9.1 视图模式	108	11.2.2 将文本转换为表格	135
9.1.1 普通视图	108	11.3 绘制复杂表格	136
9.1.2 页面视图	109	11.4 嵌套表格	138
9.1.3 Web 版式视图	109	11.5 表格中的信息输入与编辑	138
9.1.4 大纲视图	110	11.5.1 输入信息	139
9.1.5 打印预览	110	11.5.2 表格中的移动	139
9.1.6 全屏显示	111	11.5.3 表格中的选定操作	140

11.5.4 表格对齐方式	141	12.6.3 设置文本框格式	166
11.6 修改表格	141	12.6.4 链接文本框	167
11.6.1 行列的增删	141	第13章 样式与目录	168
11.6.2 行列调整	142	13.1 样式	168
11.6.3 单元格的拆分与合并	143	13.1.1 样式	168
11.6.4 插入和删除单元格	144	13.1.2 新建样式	169
11.6.5 拆分表格	144	13.1.3 使用样式	171
11.7 美化表格	145	13.2 目录	171
11.7.1 自动套用格式	145	13.2.1 建立目录	171
11.7.2 边框和框线	145	13.2.2 使用自己的标题样式建立目录	172
11.7.3 底纹	146	第14章 Excel XP 简介	174
11.7.4 表格的跨页	146	14.1 Excel XP 概述	174
11.7.5 表格与文本的对齐方式与环绕	146	14.1.1 Excel XP 新增的功能	174
11.7.6 表格的移动与缩放	147	14.1.2 Excel XP 的主要特点	176
11.8 表格操作	147	14.2 Excel XP 的启动与退出	176
11.8.1 表格与文本的相互转换	147	14.2.1 Excel XP 的启动	176
11.8.2 排序	148	14.2.2 退出 Excel XP	176
11.8.3 表格计算	148	14.3 Excel XP 的窗口	177
第12章 图文混排	150	第15章 工作表的建立与编辑	179
12.1 插入图片	150	15.1 建立工作表	179
12.1.1 插入图片	150	15.1.1 创建工作簿文件	179
12.1.2 使用图片工具栏	153	15.1.2 打开工作簿文件	179
12.2 设置图片格式	154	15.1.3 保存工作簿文件	179
12.3 绘制图形	157	15.2 输入数据	180
12.3.1 关于画布	157	15.2.1 输入数据的方法	180
12.3.2 绘制图形	158	15.2.2 输入文本	180
12.3.3 修改和删除图形	160	15.2.3 输入数值	180
12.4 艺术字	162	15.2.4 输入日期和时间	181
12.4.1 插入艺术字体	163	15.2.5 快速键入数据	181
12.4.2 艺术字的选定和移动	163	15.2.6 批注	182
12.4.3 艺术字体的风格	163	15.3 设置数据的有效性	182
12.4.4 格式	164	15.3.1 数据的有效性设置	182
12.4.5 形状	164	15.3.2 数据有效性提示信息的设置	183
12.5 公式	164	15.3.3 数据输入错误警告信息设置	183
12.5.1 插入公式	164	15.4 工作区域的选定	183
12.5.2 公式的格式	166	15.4.1 选定单元格	183
12.6 文本框	166	15.4.2 选定整行或整列或整个工作表	184
12.6.1 插入文本框	166	15.4.3 选定单元格区域	184
12.6.2 调整文本框	166	15.5 编辑工作表	184

15.5.1 编辑工作表数据	184	18.1.3 图表的编辑	206
15.5.2 单元格的移动或复制	185	18.2 窗口操作	206
15.5.3 插入行、列或单元格	185	18.2.1 排列窗口	206
15.5.4 删除行、列或单元格	185	18.2.2 拆分窗口	206
15.5.5 清除单元格	186	18.2.3 冻结窗口	207
15.5.6 查找或替换单元格内容	186	第 19 章 数据清单管理	208
15.6 工作表操作	187	19.1 创建数据清单的要求	208
第 16 章 使用公式和函数	188	19.1.1 数据清单的大小和位置	208
16.1 公式	188	19.1.2 列标志	208
16.1.1 创建公式	188	19.1.3 行和列的内容	208
16.1.2 公式中的运算符及其运算次序	189	19.2 建立数据清单	209
16.1.3 单元格的引用	190	19.3 排序数据	209
16.1.4 公式的自动填充	190	19.3.1 根据一列的数据对数据行排序	209
16.2 函数	191	19.3.2 根据多列的数据对数据行排序	210
16.2.1 函数概述	191	19.4 自动筛选数据	210
16.2.2 函数的使用	191	19.4.1 自动筛选前 10 个	211
16.2.3 常用函数简介	192	19.4.2 自定义自动筛选	211
16.2.4 出错信息	194	19.5 分类汇总数据	212
第 17 章 设置电子表格格式	195	19.6 数据透视表	213
17.1 设置数据格式	195	第 20 章 页面设置与打印	215
17.2 对齐方式	196	20.1 页面设置	215
17.3 改变行高和列宽	197	20.1.1 页面	215
17.4 边框和底纹	197	20.1.2 页边距	216
17.5 使用自动套用格式美化工作表	199	20.1.3 页眉和页脚	216
17.6 保护工作表	199	20.1.4 工作表	217
第 18 章 建立图表与窗口操作	201	20.2 控制分页	218
18.1 建立图表	201	20.3 打印预览	218
18.1.1 创建嵌入图表	201	20.4 打印工作表	219
18.1.2 创建独立的图表	205		

第 1 章

Windows XP 介绍

Windows XP 是 Microsoft 公司推出的新一代操作系统。它是在 Windows 2000 操作系统的基础上开发的,是该公司首次将 Windows NT 和 Windows 9x 融为一体的操作系统。并在此基础上(特别是面向 Internet 和多媒体应用)增加了许多新的特性和功能。本章首先介绍 Windows XP 系列软件的情况,然后重点介绍 Windows XP 的新特性。

1.1 Windows XP 系列平台软件

Windows XP 系列平台软件针对不同的应用场合,分为两个版本:

- Windows XP Home, 针对家庭用户和游戏发烧友。
- Windows XP Professional, 针对商业用户。

1. Windows XP Home

Windows XP Home(消费者版)是为各种桌面计算机和便携机开发的新一代操作系统。Windows XP Home 继承了 Windows 2000 Professional 的先进技术,增加和完善了许多新的功能。例如,新设计的界面使用户能高效地完成常用的操作;数字照片功能让管理组织照片变得更加容易;用户可以利用集成化的音乐工具搜索、下载、保存和播放高质量的数字音乐;Windows XP 提供了在 PC 机上欣赏视频的全套工具;具有简便的计算机共享和家庭网络化功能;集成了先进的通信工具,使计算机通信更快捷;错误修复工具和专业的指导,使计算机操作更加安全。

2. Windows XP Professional

Windows XP Professional 除拥有 Windows XP Home 版本全部的功能外,更增加了适应商业用户的特殊功能:更好的安全性,包括对目录和文件加密以保护商业数据;支持远程登录和离线工作;支持多处理器;与 Windows 服务器和管理解决方案协同工作;与世界各地的商业伙伴或同事保持通信联络。

1.2 Windows XP 的特点

Windows XP 的目标是代替 Windows 9x、Windows NT WorkStation、Windows 2000 而成为新一代的标准办公桌面。Windows 2000 的先进技术和安全性再加上 Windows 98 的高度兼容性和新开发的图形界面,就成为使用更容易、更稳定可靠的桌面操作系统——Windows XP。Windows XP Home 版本具有以下特点:

(1) 更智能化, 更简单。Windows XP Home 是一个易于使用的智能化操作系统。现在, 查找用户所需的信息, 共享用户的计算机, 保持计算机的信息更新状态——所有这些功能都包含在一个与用户工作方式相匹配的新型设计之中。

(2) 更多的体验。Windows XP Home 扩充了用户的计算体验, 它所含的特性将为用户的电脑带来勃勃生机。利用 Windows XP Home, 用户随时随地都可以与亲朋好友保持联络。例如, 用户可以通过 Web 共享图片; 在工作时, 使用基于 Windows XP Professional 的电脑, 将不会感觉到太大的使用差异; 家庭网络功能可以让家人在家中共享打印机、文件或 Internet 连接。

(3) 更值得信赖。Windows XP Home 建立在久经考验的 Windows 2000 Professional 技术之上, 是迄今为止最值得信赖的消费型操作系统。它为用户提供了所需的保密性和安全性, 并可让用户方便地获取帮助和支持, 确保用户的电脑始终保持正常运行。

Windows XP Professional 版本是为商业用户开发的, 它为商业用户提供了提高工作效率所需的灵活性。Windows XP Professional 版本具有以下特点:

(1) 提高工作效率。Windows XP Professional 提供了令人耳目一新的界面, 同时还采用了更为直观的基于任务的设计, 因而可以使用户的计算机体验变得简单。用户可以在更短的时间内做更多的事情, 可以快速查找项目, 可以按照自己所需的方式排列文件和文件夹。简而言之, Windows XP Professional 可以帮助用户以更智能化的方式进行工作。

(2) 随时随地保持联络。借助于 Windows XP Professional 中各种通信工具的帮助, 即使在外办公时, 用户也可以与自己的同事、客户、文件、应用程序及 Internet 随时保持联系。Windows XP Professional 是迄今为止最先进的便携机操作系统, 用户可以在外出办公时完成办公室中所需的各种工作。Windows XP Professional 中新的实时通信功能为用户提供了优于电子邮件的通信方式, 从而进一步提高了远程工作时的效率。

(3) 坚如磐石的基础。Windows XP Professional 建立在久经考验的 Windows 2000 代码基础之上, 提供了大量有助于确保数据安全性和保护用户隐私的增强特性。它兼容于现在流行的多数硬件和软件, 并且已为最新的软硬件技术做好了准备。Windows XP Professional 坚如磐石的基础和众多的新特性将确保其永不“怠工”。

1.2.1 更容易使用的桌面

通过改变桌面、窗口、开始菜单的外观和功能, 使 Windows XP 更易学习和使用。

1. 容易使用的界面

Windows XP 采用了全新的图表系统, 使得显示色彩更加鲜艳, 视觉效果更加清新。Windows XP 改进了桌面的外观和设计, 提供了多种主题供用户选择。用户也可以定制桌面主题或从互联网上下载更多的主题。无论是在用户的计算机、本地网络或是在互联网上, 增强的窗口功能可以快速访问信息, 改进的向导可以帮助用户快速解决工作的难题, 增强的对话框可以更容易定位文档。

Windows XP 的开始菜单有两种选择, 一种是经典的开始菜单, 即 Windows 2000 风格的开始菜单; 另一种是 Windows XP 特有的开始菜单。图 1-1 是 Windows XP 新的“开始”菜单。

在本书中,如果未加特别说明,开始菜单的操作都是依据 Windows XP 特有的开始菜单。

Windows XP 的开始菜单与 Windows 2000 的开始菜单有很大的区别。经过重新设计的开始菜单将用户最常用的应用程序组合在一起,以简化访问操作。屏幕首先显示 6 个最常用的程序,默认的电子邮件和 Web 浏览器始终可见。用户只需轻击鼠标即可访问自己的文档、打印机和网络连接,也只需轻击鼠标即可访问到帮助和支持系统。用户甚至可以按照自己的需求个性化开始菜单。

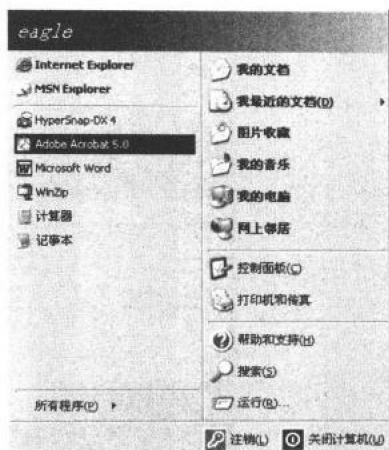


图 1-1 Windows XP 新的“开始”菜单

2. 可定制的工具栏

在任务栏中用户能添加一些更多的可定制工具栏,并且单击其就可访问互联网、桌面、常用程序。

例如,可以采用快速启动工具栏,打开 IE 或阅读电子邮件,根据工作环境来添加、删除或改变按钮的顺序。

3. 我的文档和我的图像文件夹

我的文档(My Documents)文件夹为个人的文件和文件夹提供了方便的默认存储区,我的文档包括图片收藏(My Pictures)文件夹和我的音乐文件夹。

图片收藏:用户现在可以更轻松地查看和管理自己的数字图片。My Pictures 文件夹为用户提供了查看图片的多种方式。使用 My Pictures 文件夹,用户可以通过电子邮件与亲朋好友共享图片,或者将用户喜爱的图片发布至 Web,甚至可以在 Internet 上付费打印图片。

我的音乐:Windows XP 简化了用户在电脑上查找、整理和播放数字音乐的操作。用户可以将所有音乐文件存放在 My Music 文件夹中,以便按艺术家、唱片集、年代、音乐编号及音乐长度来组织和查看音乐文件。Artist 文件夹可以为用户显示按艺术家划分的音乐 CD 数量,甚至可以显示许多 CD 唱片的封面。此外,因为 Windows Media Player 8 是操作系统不可分割的一部分,所以用户可以在 My Music 文件夹中完成许多与音乐相关的任务。例如,在同一文件夹中播放所有歌曲、在线购买歌曲或将歌曲拷贝到音乐 CD 上。

4. 多种语言的支持

不管您安装的是哪一个语言的 Windows XP 版本,用户都能编辑、查看、打印其他语言的内容。Windows XP 检测和安装了任何必需字体或符号来查看多种语言信息。

5. 辅助工具

使用辅助设置向导可以调整 Windows 选项来适应用户的特殊需要和处理。放大器可放大屏幕的一部分,使用户观看更容易,这对视力不好的用户很有用处。也可以使用将文本转换为发音的技术来朗读屏幕的内容。对于操作不方便的用户(无法使用键盘),可以采用屏幕软键盘,通过定点设备(如鼠标)和一个单键输入设备输入字符。

1.2.2 与 Web 紧密集成

因为 Internet 是与 Windows XP 集成在一起的,所以用户查看计算机就像浏览 Web 一样容易。图 1-2 是活动桌面。

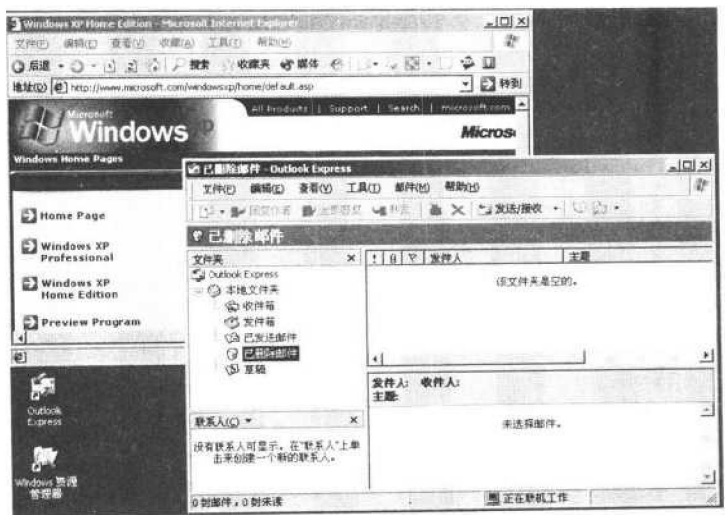


图 1-2 活动桌面

1. 活动桌面

活动桌面是可定制的工作区。在该工作区中能显示 Windows 图标和 HTML 元素。用户可使用活动桌面来发布公司信息，如通告、会议提醒等。

2. 改进的浏览功能

Windows XP 包含后退和前进工具栏按钮，用来导航文件夹、文档、Web 地址。通过单个接口，用户能查看本地网络、Intranet 及 Internet 上的资源。单击它就能浏览文件和文件夹，如同在 Web 中单击超链接一样。

3. 脱机浏览

可以断开与 Internet 的连接，暂时将当前网页保存在计算机上，当有空时再来阅读，这样可节约连接时间和费用。

4. 网页作为窗口背景

可以将网页或其他 HTML 文档作为背景显示在窗口中。

5. 地址栏

通过在地址栏中键入地址，可以从任何窗口中访问国际互联网，甚至从任务栏中进行访问。当开始键入地址时，系统可以自动完成输入，使用户能更快地浏览。

6. 脱机观看

网页设置于脱机观看状态时，Windows XP 能按计划自动下载网页，也就是说，当用户有空时，能查看最当前的脱机页。

7. 流媒体和其他高级技术

用户能用 Windows 媒体播放机来体验网上的最新技术，包括实况转播、流媒体 (Streaming Media)，支持 ActiveX 技术和其他交互式内容。

8. 改进的收藏夹

收藏的网址、文档、文件夹更易组织。暗淡的收藏项是不能使用的。收藏整理向导帮助用户删除无用的连接，可以从收藏夹中使用频道。

9. 新增的功能

通过新的个人工具栏(Personal Bar), 用户只需单击鼠标即可访问搜索功能、新闻、天气及股票信息。发送特性可以向个人工具栏中所列的联系人发送即时消息、电子邮件及 NetMeeting 请求。

媒体工具栏(Media Bar)可以播放基于 Web 的媒体, 用户无需打开其他窗口即可同时浏览 Web 和收听音乐。

自动图片大小调整功能可以将较大的图片缩小至屏幕的大小, 并且可以让用户通过鼠标单击保存、打印或经由电子邮件发送图片。

1.2.3 新型的网络连接

简化了与其他计算机建立连接的方法, 使连接到网络和国际互联网更快捷。Windows XP 支持最新网络通信技术——高速网络、红外连接、IP 技术, 脱机文件夹和同步技术保证用户总能访问当前的网络文件和文件夹。

现在, 用户可以更方便地架设家庭网络, 共享打印机、文件及 Internet 连接。允许家中的多台电脑经由同一个宽带或拨号连接访问 Internet。如果需要打电话, 则可以断开拨号连接, 并在打完电话后重新连接上 Internet。

1.2.4 更强大的搜索功能

Windows XP 提供了友好的搜索伴侣, 可以确定用户所需的帮助类型, 并可检索出与当前任务相关的搜索信息, 无论它是在您的计算机上、本地网络上, 还是在国际互联网上。

1. 查找文件和文件夹

搜索文件和文件夹, 现在变得更快和更强大, 用增强的查询方式能搜索文件的专门内容或文件属性。

2. 定位网络资源

当运行活动目录登录网络时, 用户能很快地查找网络资源, 这些资源由用户采用逻辑组合定义为一些直观名称。可以列出最近访问的网络资源, 以便用户快速访问。

3. 搜索用户

使用查找用户的功能, 能在本地的 Windows 地址簿中查找, 也能在基于 Web 的目录服务器上查找用户的地址信息, 如 Yahoo!、WhoWhere、Bigfoot。

4. 查找 Internet 信息

单击搜索工具栏的按钮, 可以看到一个 Web 页面和搜索结果。Windows XP 利用多个不同的搜索引擎来优化搜索结果。

1.2.5 新的通信方法

Windows XP 提供了新的 Internet 通信方法, 比如电子邮件、新闻组、传真、实时会议、视频、网页, 它们比以往采用其他媒体方式的通信要更加容易、方便。

1. Microsoft Outlook Express

Microsoft Outlook Express 是电子邮件客户软件和新闻阅读器。

2. Microsoft 个人传真

几个容易使用的传真工具, 可帮助用户传送、接收、监视以及直接从桌面管理传真,

并设计传真封面, 管理接收的传真, 将文档作为传真和 E-mail 发送。

3. Microsoft NetMeeting

Microsoft NetMeeting 用于在 Internet 上开实时会议, 协同处理文档。

4. Windows 媒体播放机

使用 Windows 媒体播放机, 能带来生动的多媒体效果, 包括从单一的声音到复杂的基于 Web 的交互式应用。

5. Microsoft 电话技术

该技术能应用电话来通过网络或国际互联网传送语音和视频数据, 实现低成本的会议系统。

6. Internet 信息服务(IIS)

使用 IIS 可以方便地在 Internet、Intranet 上发布 Web 信息。

7. Windows Messenger

Windows Messenger 是一种即时消息通信工具。用户可以查看谁在线上; 发送一个即时消息; 向某人传送文件; 向一组人发送消息; 邀请某人进行联机游戏; 获得 Hotmail 新邮件的通知或者是股票信息。

8. MSN Explorer

MSN Explorer 是一种 Internet 软件, 可用于浏览网站、与朋友进行交流、收听音乐、联机处理财务等等。

MSN Explorer 集 Microsoft 倍受赞誉的 Internet 软件技术(例如, Microsoft Internet Explorer、Microsoft Windows Media Player 以及 MSN Messenger Service)与其先进的 Web 服务(例如, MSN Hotmail 和 MSN MoneyCentral)为一体, 为 Web 使用提供了一个简便的软件程序。

1.2.6 增强的打印支持

Windows XP 的打印更容易、更有效, 它支持数以百计种类的打印机, 包括无线的、红外线的打印机。

1. Internet 打印

采用新的国际互联网打印协议(IPP), 能访问 Internet/Intranet 上的打印机, 并通过 Internet 来安装打印机驱动程序和通过浏览器来查看打印队列状态。通过连接国际互联网, 用户能在 Windows XP 网络上将文档发送到任何打印机上。Windows XP 还提供了通过 Web 服务付费打印照片的快捷途径, 这就像拿着底片去洗照片一样简单, 不同的是用户根本无需离开工作台。

2. 图像颜色管理(ICM) 2.0

用户可以从一个计算机到打印机或到另一个更快的计算机, 更快、更可靠地传送高品质的彩色文档, 并保证在屏幕上显示的颜色与打印出来的色彩一致。

3. 强大的打印机查找功能

用户能用打印机的特有属性(如打印纸大小、双面打印、分辨率、颜色)来查找打印机。

4. 改良的字体

Windows XP 包含新的通用字体格式 OpenType, 它结合 TrueType 和 Type1 字体技术, 可以在 Internet 上更可靠地支持和更快地下载文件。

1.2.7 最新的硬件支持和管理功能

Windows XP 的即插即用功能所支持的硬件比 Windows 2000 多了几百种, 硬件安装和设置比以往任何时候都更有效率。

1. 添加硬件向导

一般的硬件工具和功能被合并到添加硬件向导中, 使设备的操纵更容易和快捷。添加硬件向导能自动查找和配置硬件, 帮助用户安全地添加、升级或查找硬件故障。

2. 即插即用

即插即用技术使安装和障碍排除更加容易。如果用户想安装即插即用硬件, 仅仅只需将硬件连接到计算机上, Windows XP 将自动配置设备和安装任何必需的驱动程序。

3. 通用串行总线 (USB)

当硬件连接到 USB 端口时, Windows XP 自动检测新设备和安装必需的驱动程序, 不需要重新启动计算机。

4. 高级配置和电源接口 (ACPI)

对于兼容 ACPI 接口的计算机, Windows XP 自动使用最近的电源管理特性, 在连接或断开笔记本的坞站时, 可以不重新启动计算机。及时节电功能使兼容 ACPI 接口的计算机进入休眠状态, 当您触摸键盘时进入正常运行, 这样可以减少驱动器磨损和噪声。

5. 支持新的硬件技术

Windows XP 支持新的硬件技术标准, 包括 IEEE 1394、DirectX 系列多媒体。使用 DVD 播放器, 可以播放高密度 DVD 盘, 支持 Zip 驱动器。

6. 多媒体功能

Windows XP 支持 OpenGL 规范和用于计算机辅助设计(CAD)的 3D 图形标准。

7. 多个显示器

可以添加多个显示器来增加用户的工作桌面, 使用多个显示器可以在同时运行多个程序时, 使每个程序在一个显示器上显示。

8. 图像和扫描

Windows XP 可以方便地安装相机和扫描仪, 当扫描时自动启动程序可以配置扫描仪和相机特性。

9. 设备管理器

设备管理器可以更方便地配置设备和资源, 减少管理时间和费用。

1.2.8 新的存储、安全、兼容特性

Windows XP 的增强存储和安全特性, 为用户保存信息和与 Windows 95/98 更好地兼容提供了更多的选项。

1. Windows 备份

新的备份与恢复向导使数据保护更容易、更可靠, 它支持各种存储设备, 包括磁带驱

动器、可移动磁盘、可读写 CD、逻辑驱动器、网络驱动器等。

2. FAT32 支持

为了有效地进行磁盘空间分配,并兼容 Windows 95/OSR2 和稍后系统,Windows XP 支持 FAT32 文件系统。使用 FAT32,单个驱动器能格式化大于 2 GB 的磁盘。

3. NTFS

与 Windows 2000 相同的新版本 NTFS 文件系统提供了许多增强性能,比如每一用户磁盘配额、文件加密、分布式的链接跟踪。可以不必重启动计算机,为一个 NTFS 卷增加磁盘空间。

4. 通用磁盘格式 (UDF)

Windows XP 支持 UDF 功能,该文件系统设计用于交换 DVD 和 CD-ROM 的信息。

5. 加密文件系统 (EFS)

EFS 是 NTFS 的扩充。使用公共密钥技术加密文件和文件夹,能容易地加密和解密文件和文件夹,保护私人秘密,阻止数据盗窃。(Windows XP Home 版本不支持加密文件系统。)

6. 磁盘整理器

磁盘整理器用来改善驱动器性能。Windows XP 支持 FAT、FAT32 及 NTFS 格式的磁盘整理。

7. 单个网络登录

Kerberos V5 协议是国际互联网安全标准,现在是 Windows XP 域的主要安全协议。Kerberos 协议支持单个登录来访问 Windows XP 服务器的资源,允许更快的验证和更快的网络反应。

8. 系统还原特性

如果系统出现故障或类似的严重问题,用户可以使用系统还原特性将计算机回复至原先的正常状态。系统还原特性自动创建了易于辨别的还原点,允许用户将系统还原至特定日期和时间时的状态。系统还原并不回复数据或文档,因此您不用担心会丢失所做的工作,也不用担心丢失电子邮件、浏览历史及收藏夹。

1.2.9 高级特性

Windows XP 为经验丰富的计算机用户和网络管理者、开发者提供了许多高级特性。这些工具巩固了管理任务,恢复了用户信息,可帮助用户更有效地工作。

1. 管理工具

管理工具控制面板提供管理本地和远程计算机的常用工具。

2. Microsoft 管理控制台 (MMC)

MMC 为用户提供了一个查看和使用所有 Windows XP 提供的管理工具的公用区,MMC 的定制工具设置可以保存,也可由其他用户在他们的计算机上打开。用户可以定制 MMC 窗口,使之仅包含需要的工具。

3. 智能镜像(IntelliMirror)

使用 IntelliMirror 可以方便地进行数据管理和恢复,可以将信息备份到网络上,保护重要文件、管理策略、计算机参数等。当用户硬盘失败,需重新设置计算机时,该特性的作用是无价的。并且,当用户重新连接网络时,本机文件和网络文件被同步更新。(Windows XP