



面向中小企业人才培养高职高专系列规划教材
浙江省“十一五”重点教材建设项目

计算机办公软件 高级应用

杨 柳◎主 编



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社



面向中小企业人才培养高职高专系列规划教材
浙江省“十一五”重点教材建设项目

计算机办公软件 高级应用

JISUANJI BANGONG RUNJIAN GAOJI YINGYONG

杨 柳◎主 编 黄 华 池 敏◎副主编
吴少俊 梁建平 沈 萍 周天绮 李红兰◎参 编



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

计算机办公软件高级应用 / 杨柳主编. —北京: 北京师范大学出版社, 2014.2

(面向中小企业人才培养高职高专系列规划教材)

ISBN 978-7-303-11879-3

I. ①计… II. ①杨… III. ①办公自动化—应用软件—高等教育—教材 IV. ①TP317.1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第 012632号

营销中心电话 010-58802755 58800035
北师大出版社职业教育分社网 <http://zjfs.bnup.com>
电子信箱 zhijiao@bnupg.com

出版发行: 北京师范大学出版社 www.bnup.com
北京新街口外大街 19 号
邮政编码: 100875

印刷: 三河兴达印务有限公司
经销: 全国新华书店
开本: 184 mm × 260 mm
印张: 15.25
字数: 310 千字
版次: 2014 年 2 月第 1 版
印次: 2014 年 2 月第 1 次印刷
定 价: 27.00 元

策划编辑: 周光明	责任编辑: 周光明
美术编辑: 高 霞	装帧设计: 国美嘉誉
责任校对: 李 菡	责任印制: 孙文凯

版权所有 侵权必究

反盗版、侵权举报电话: 010—58800697

北京读者服务部电话: 010—58808104

外埠邮购电话: 010—58808083

本书如有印装质量问题, 请与印制管理部联系调换

印制管理部电话: 010—58800825

前言

随着计算机的快速发展与应用、Internet 的普及,人们生活、学习、工作乃至思维方式都发生了巨大的变化,掌握计算机知识与使用技能已成为当代人们的一项基本学习任务。本书基于 WINDOWS 7 和 Office 2010 平台,依据编者多年教学经验总结,结合浙江省计算机等级考试“办公软件高级应用技术(二级)”考试大纲,在第 1 版的基础上完成。内容包括 Windows XP 系统应用、Word 2010 文字处理、Excel 2010 电子表格、Power Point 2010 幻灯片高级应用和办公软件综合应用。全书共 19 个项目,均根据生活和工作实际案例加工提炼,每个项目均以“项目目标”“项目综述”“相关知识点”“实现方法及步骤”4 个方面的内容进行描述,每一章最后习题安排了若干个实践案例。通过学习本书,读者不仅可以体会办公软件的强大功能,掌握办公软件的使用技巧,而且可以学会综合运用办公软件来处理复杂问题。

本书第 2 版由浙江长征职业技术学院杨柳担任主编,拟定编写思路、编写大纲并对全书进行了统稿;浙江长征职业技术学院黄华、池敏、吴少俊、梁建平、沈萍、周天绮、河南牧业经济学院李红兰参加了编写。参加本书编写的教师都是多年从事计算机基础课程教学、具有丰富教学实践经验的一线教师,具体编写分工如下:第 1 章由池敏编写,第 2 章由梁建平、沈萍编写,第 3 章由周天绮、李红兰编写,第 4 章由吴少俊编写,第 5 章由杨柳、黄华编写。同时,本书得到了学院领导、兄弟系领导及老师,杭州东讯计算机信息技术有限公司、浙江广佑投资控股有限公司等公司领导的指导与支持,并为本书提出了宝贵的意见和建议,在此一并表示感谢。

本书可作为高等职业技术学院、专科学校、成人高校和中等专业学校的计算机基础课程教材,也可作为浙江省计算机等级考试(办公软件高级应用技术)二级的培训用书和广大计算机爱好者的参考书。

由于信息技术发展较快,本书中案例全部由生活和工作案例中抽取出来,涉及内容较多,加之编者水平和经验有限,书中难免有不妥之处,恳请广大读者批评指正。本书有素材,联系方式 010-58802751,免费赠送。

编者
2013 年 10 月

目录

第一章 Windows 7 系统应用	(1)	项目三 动态图表——公司管理 费用分析图制作 ...	(144)
项目一 开机启动文件的设置与 删除	(1)	项目四 财务函数的应用—— 贷款决策分析	(158)
项目二 Windows 7 个性化设置	(8)	第四章 PowerPoint 2010 幻灯片高级 应用	(174)
第二章 Word 2010 文字处理	(18)	项目一 母版、背景与主题的 使用	(174)
项目一 文档排版	(18)	项目二 幻灯片制作和动画效果 设置	(182)
项目二 表格在 Word 中的高级 应用	(31)	项目三 幻灯片多媒体效果	(199)
项目三 批量文件的制作	(41)	项目四 演示文稿输出	(202)
项目四 毕业论文模板制作	(53)	第五章 办公软件综合应用	(209)
项目五 多人协同处理同一文档	(75)	项目一 长表格的嵌入与链接—— 人才培养方案的 编制	(209)
项目六 宏在 Word 中的应用	(81)	项目二 复杂图形的嵌入与链接—— 实训室建设方案的 编制	(214)
项目七 文档安全性	(87)	附件 二级办公软件高级应用技术 考试大纲(2012)	(234)
第三章 Excel 2010 电子表格	(109)	参考文献	(238)
项目一 Excel 基本操作——报价 单制作	(109)		
项目二 函数的应用及数据透视 表——销售公司业绩分析	(128)		

第一章 Windows 7 系统应用

一个完美的个性化的系统，不仅能使人赏心悦目，而且可以用来加快文档或程序的开启速度，提高工作效率。不仅是桌面，Windows 7 的开始菜单、文件夹等都是可以自定义的。我们可以用注册表和本地计算机策略工具打造一个真正属于自己的个性化操作系统。本章将通过两个项目案例来介绍如何设置一个与众不同的个性化系统。

项目一 开机启动文件的设置与删除，介绍设置和删除开机启动文件的方法。

项目二 Windows 7 个性化设置，介绍开始菜单、任务栏、桌面和 IE 浏览器个性化设置方法。

项目一 开机启动文件的设置与删除

项目目标

1. 掌握在启动程序中设置快捷方式的方法。
2. 了解注册表的重要性，掌握注册表修改的基本方法。

项目综述

快下班了，小王去找李主任，看到李主任正在计算机上奋笔疾书，原来在写今天的总结和明天的工作安排。看着小王不解的眼神，他解释说：“我事务比较多，所以每天下班前都要抽时间把今天的工作情况回顾一下，把明天要做的事做一个简要安排，保存在计算机里，并设置为开机启动的快捷方式。这样，第二天上班一开机就可以看到当天要办的事。有了这个好习惯，每天只要花几分钟做好此事，就可以使每天的工作有条不紊地进行。”

“原来是这样！”小王终于知道了事务繁忙的李主任为什么工作起来总是井井有条的秘诀。

马上行动！不一会儿，小王就设置好了开机启动文件。但新的问题出现了，由于小王的计算机开机启动文件比较多，每次开机需要很长时间，实在是没有这个时间和耐心等啊！他决定删除一些不需要开机就启动的文件，当把开始菜单“启动”项下的文件删除之后，发现有些文件“启动”项下是没有的，但开机还会运行，如何把这些文件也从开机启动中删除呢？

相关知识

1. 域

域是 Word 中的一种特殊命令，它由花括号、域名(域代码)及选项开关构成。域代码类似于公式，域选项并关是特殊指令，在域中可触发特定的操作。



2. 注册表

注册表(Registry)是一个庞大的内部数据库,按树状分层来存储计算机软硬件的各种配置数据,包括外设、驱动程序、软件、用户记录等。记录了用户安装在计算机上的软件和每个程序的相关信息。注册表是 Windows 的核心,通过修改注册表可以对系统进行限制、优化。

3. 修改注册表

先来认识注册表中的“键”。键与系统资源管理器中的文件夹相似,它可以包含附加的子键和一个或多个值。每一个键可包含任何数量的值项。注册表中的“键”有根键、主键、子键等。

根键:在注册表编辑器的左边窗格中,你可以看到以 HKEY _ Name 方式命名的串,它处在树状结构的最顶层。主键:它包含一个或多个子键或值项,其命名是相对于子键而言的。子键:在一个主键下面出现的键。

修改注册表,就是修改注册表中的值。值包含在值项中,注册表中的值项是一对包括名称和值的有序值。值项与 Windows 资源管理器中的文件相似,每一个值项由名称、数据类型和数据三部分组成。名称除不能包含反斜杠外,可以由任意字符、数字、代表符和空格组成。名称特指在一个键中的值项,注册表中不同键的值项可以使用相同的名称,而同一键中的值项不能使用相同的名称。注册表中的值项可以保存各种不同的数据类型,如字符串、二进制值等。值项所定义的内容就是该值项的值。每一个值的数据都有其数据类型,用于指示该值是字符串、二进制值或双字值。

实现方法及步骤

怎样设置开机启动的快捷方式呢?下面,我们一起来做一做。

1. 创建文本文档

打开 Word 程序创建一个文本文件,输入工作内容,并以“工作安排”为名保存起来,如图 1-1 所示。

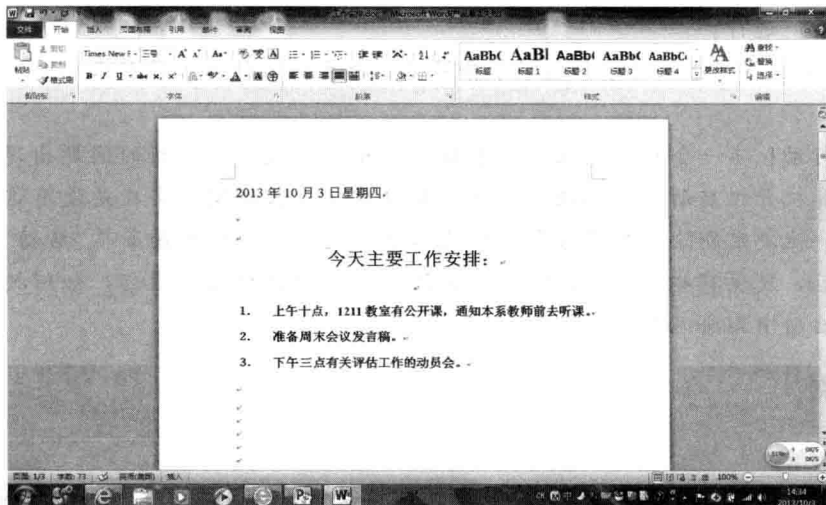


图 1-1 创建文本

2. 插入日期域()

为了使每天的日期能自动更新,我们在输入日期时就选择插入日期域。

插入日期域的方法为在 Word 程序窗口中“插入”选项卡下选择“文档部件”下的“域”命令,如图 1-2 所示。



图 1-2 插入域

打开“域”对话框,在请选择域类别中选择日期和时间,域名选择 Date,选择日期格式,单击【确定】按钮完成设置,如图 1-3 所示。

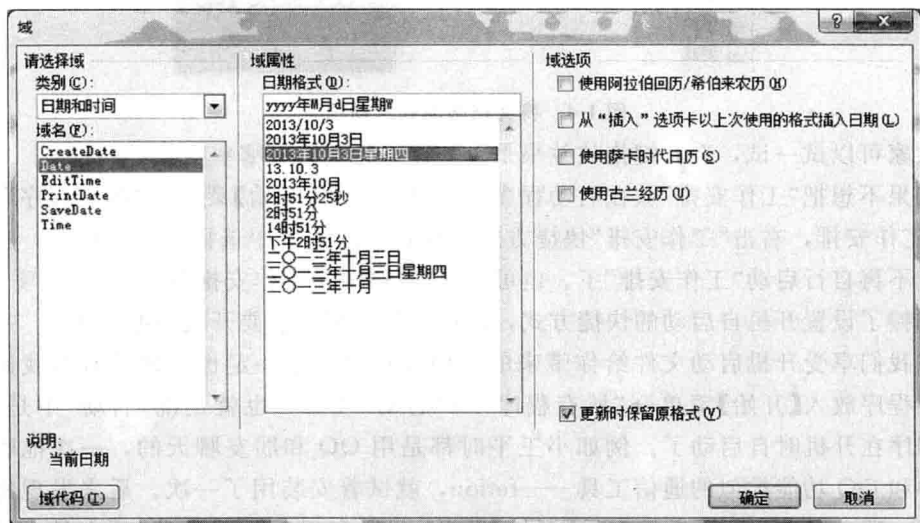


图 1-3 选择域名和日期格式

这样一次设定好,以后每天写工作安排时就不用再修改日期和星期了,每天打开计算机,显示在“工作安排”中的日期都会是当天的系统日期,一目了然,非常方便。

3. 将“工件安排”文件添加到“启动”程序中

每天下班前抽几分钟把第二天的工作内容写入“工作安排”,再把“工作安排”放入启动程序中,第二天上班一打开计算机,计算机就可以按预先设定,直接进入工作安排界面,提醒自己当天该做哪些工作,这是一个保证工作忙而不乱、有条理的良好习惯。

下面,我们具体来做一做。

左键按住“工作安排.doc”文件不放,拖到【开始】菜单→“所有程序”→“启动”下,出现“移动到启动”时放开即可,如图 1-4 所示。

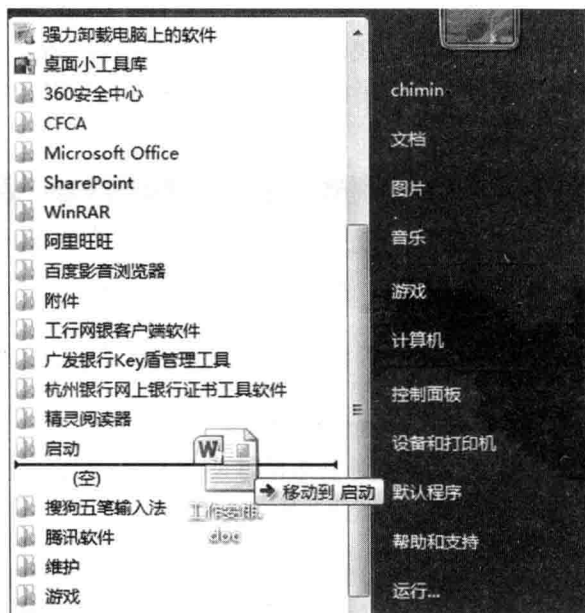


图 1-4 将文档移动到启动项下

大家可以试一试，看右键拖放效果是否一样可行？会有哪些变化？

如果不想把“工作安排”放在启动程序中，只要找到【开始】菜单→“所有程序”→“启动”→工作安排，右击“工作安排”快捷方式，在弹出的菜单中选择“删除”即可，这样开机时就不再自行启动“工作安排”了。也可直接左键按住“工作安排”移出“启动”项。

掌握了设置开机自启动的快捷方式，你还可以做更多想要开机即办的事。

在我们享受开机启动文件给你带来的方便快捷时，你一定也发现了有时我们并没有把某程序放入【开始】菜单→“所有程序”→“启动”项中，也就是说“启动”中是空的，但该程序在开机时自启动了。例如小王平时都是用 QQ 和朋友聊天的，一次他听说另有一种和 QQ 功能类似的通信工具——fetion，就试着安装用了一次。后来发现每次开机 fetion 都自启动运行了，而查看【开始】菜单→“所有程序”→“启动”项中是空的，也就是说上次安装 fetion 时，该程序就自动写进注册表的注册键了。小王平时习惯用 QQ，几乎不再用 fetion 了，为了节省内存空间，他每次都手动退出该程序，后来干脆就动手修改注册表，使计算机开机时不再加载 fetion。同时他也把每天要用的 QQ 加写进注册表的注册键，这样每次开机 QQ 就自动运行了。

下面就具体来看看如何修改注册表将 fetion 禁止自启动。

注意：修改注册表是比较危险的，修改不当会导致系统崩溃甚至无法启动，所以一定要谨慎！

4. 通过修改注册表增删程序的自动启动

修改注册表可以用 Windows 注册表修改器 regedit. exe，也可以用专用软件进行修改：

(1)要查看或修改注册表，先要进入注册表编辑器，单击【开始】菜单右侧→“运行”，如图 1-5 所示。



图 1-5 【开始】菜单中的运行命令

(2)在弹出的“运行”对话框，如图 1-6 所示。

在“打开”框中输入“regedit.exe”→单击【确定】按钮，弹出注册表编辑器窗口，如图 1-7所示。

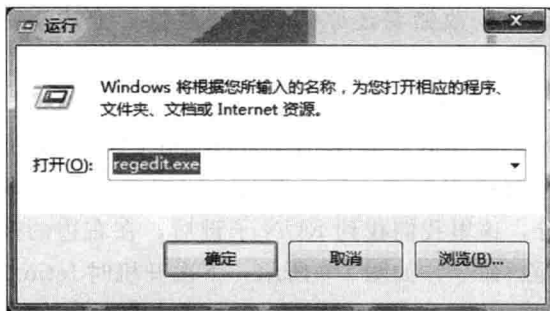
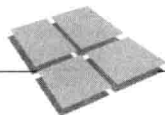


图 1-6 运行对话框



图 1-7 注册表编辑器



如果【开始】菜单右侧没有“运行”命令，就右击任务栏的空白处，选“属性”命令，在自定义开始菜单中，复选运行命令即可，如图 1-8 所示。

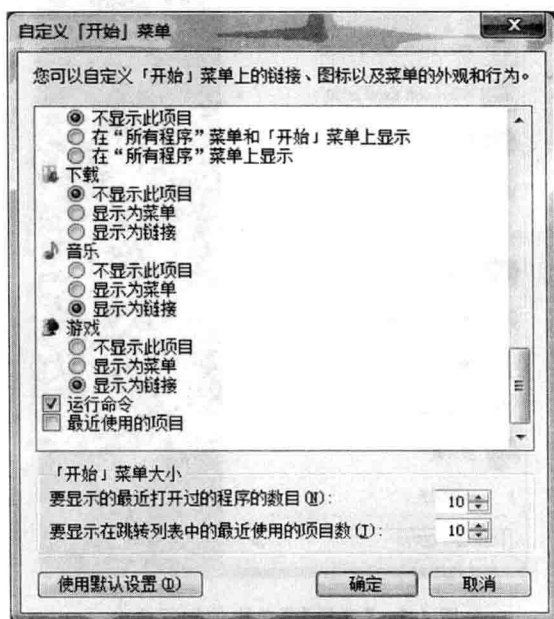


图 1-8 复选“运行命令”

在修改注册表之前，应先保存现有的注册表，从注册表编辑器中，单击菜单上的“文件”→“导出”，选择保存的路径，最好是除 C 盘（系统盘）以外的盘，按提示操作，并退出注册表编辑器。万一改错要还原的话，还是执行上述步骤，将导出换成导入，找到之前保存的文件即可。

(3) 修改注册表时，依次展开

HKEY_CURRENT_USER \ Software \ Microsoft \ Windows \ CurrentVersion \ Run

你可以单击每一个名称前的空心三角符号△，也可以双击该名称以展开下一层，直到找到最后一个部分，这里我们找到 RUN 子键后，在右边的窗口中右击 fetion，在弹出的菜单中选择“删除”命令，如图 1-9 所示，下次开机时 fetion 就不再自启动了。

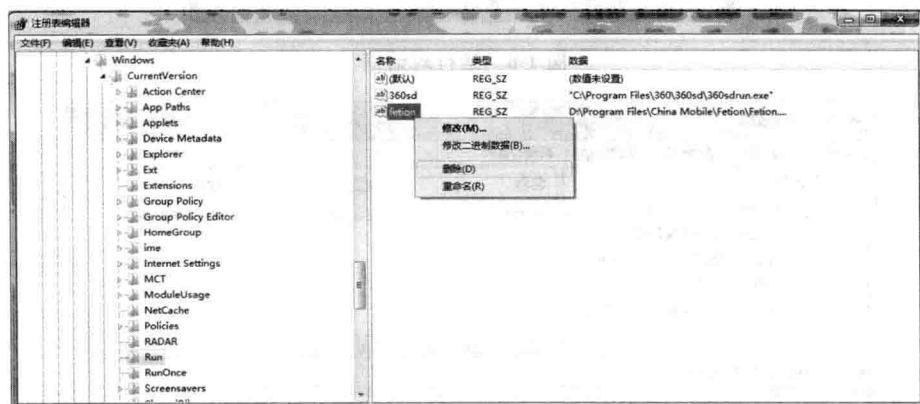


图 1-9 删除 RUN 子键下的 fetion

同理，如果要把每天使用的 QQ 加写进 Run，使得每次开机 QQ 就自动运行，先展开 HKEY_CURRENT_USER \ Software \ Microsoft \ Windows \ CurrentVersion \ Run



图 1-10 添加自启动项

右击 RUN，选“新建”下的“字符串值”，会新增一项，如图 1-10 所示。在名称项中输入 QQ，双击该项，在弹出的“编辑字符串”对话框中输入数值数据，即输入 QQ 所在的路径：“C:\Program Files\Tencent\QQ\QQProtect\Bin\QQProtect.exe”，单击【确定】按钮即可，如图 1-11 所示。

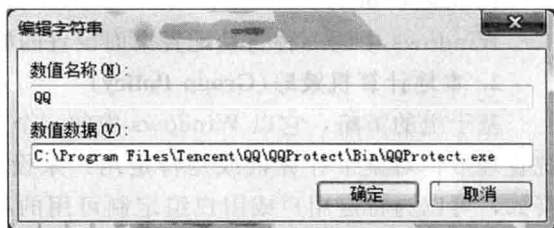
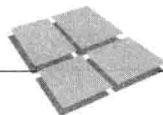


图 1-11 输入字符串值

这样设置之后，QQ 程序就加入 RUN 子键中了，结果如图 1-12 所示，下次一开机 QQ 就能自动加载启动了。



图 1-12 在 RUN 下添加自启动项 QQ



项目二 Windows 7 个性化设置

项目目标

了解什么是本地计算机策略，掌握开始菜单、任务栏、桌面和 IE 浏览器个性化设置方法。

项目综述

小王这两天总在计算机前不停地忙，他在忙什么呢？正好他不在，我去看看，打开计算机，咦，怎么没有文件？！

原来，为了保护隐私和自己的工作成果，不让别人轻易看到自己的文档，小王为自己的操作系统做了个性化的设置……

相关知识点

1. 策略(Policy)

Windows 中的一种自动配置桌面设置的机制。

2. 本地计算机策略(Group Policy)

基于组的策略，它以 Windows 中的一个 MMC 管理单元的形式存在，可以帮助系统管理员针对整个计算机或是特定用户来设置多种配置，包括桌面配置和安全配置。譬如，可以为特定用户或用户组定制可用的程序、桌面上的内容，以及“开始”菜单选项等，也可以在整个计算机范围内创建特殊的桌面配置。简而言之，本地计算机策略是 Windows 中的一套系统更改和配置管理工具的集合。

本地计算机策略编辑器的命令行启动

只需单击选择【开始】菜单右侧→“运行”命令，在“运行”对话框的“打开”栏中输入“gpedit. msc”，然后单击【确定】按钮即可启动 Windows 7 本地计算机策略编辑器。（注：“本地计算机策略”程序位于“C:\WINDOWS\SYSTEM32”文件夹中，文件名为“gpedit. msc”。）

在打开的“本地组策略编辑器”窗口中，如图 1-13 所示，可以发现左侧窗格中是以树状结构给出的控制对象，右侧窗格中则是针对左边某一配置可以设置的具体策略。另外，您或许已经注意到，左侧窗格中的“本地计算机策略”是由“计算机配置”和“用户配置”两大子键构成，并且这两者中的部分项目是重复的，如两者下面都含有“软件设置”、“Windows 设置”等。那么在不同子键下进行相同项目的设置有何区别呢？这里的“计算机配置”是对整个计算机中的系统配置进行设置的，它对当前计算机中所有用户的运行环境都起作用；而“用户配置”则是对当前用户的系统配置进行设置的，它仅对当前用户起作用。

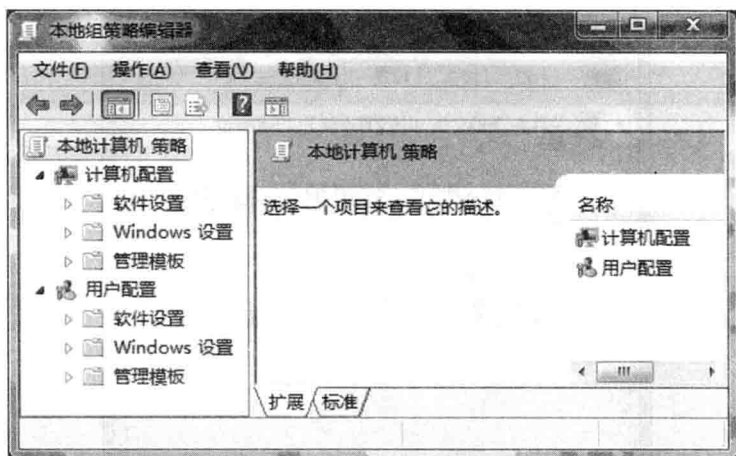


图 1-13 本地组策略编辑器

实现方法及步骤

1. 保护“我的文档”

(1) 改变文件夹的默认位置。

通常“我的文档”文件夹在计算机的“库”下的“文档”中，具体操作：

① 右击“我的文档”，然后单击“属性”，如图 1-14 所示。打开“我的文档属性”对话框，可见默认文档存放位置，如图 1-15 所示。

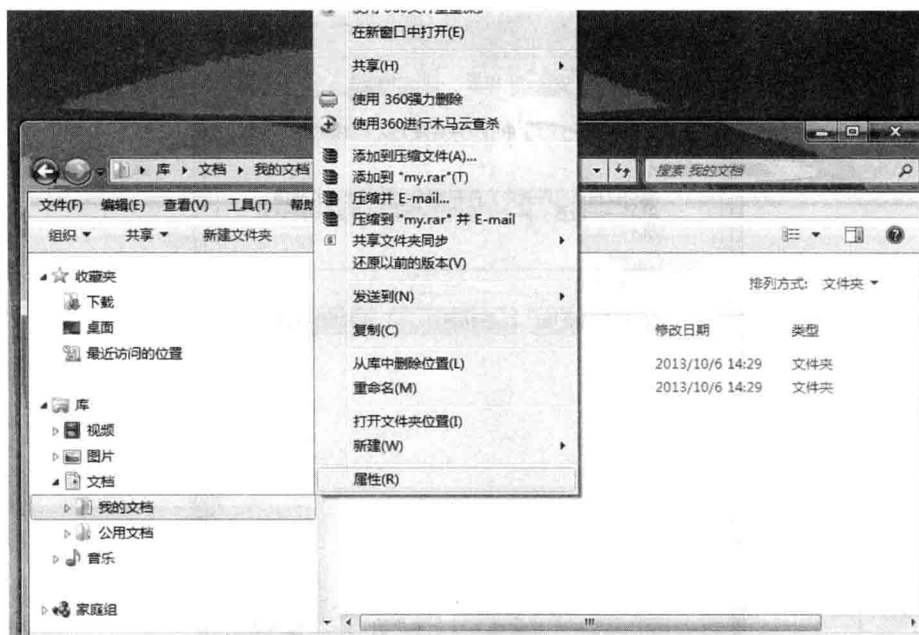


图 1-14 “属性”选项

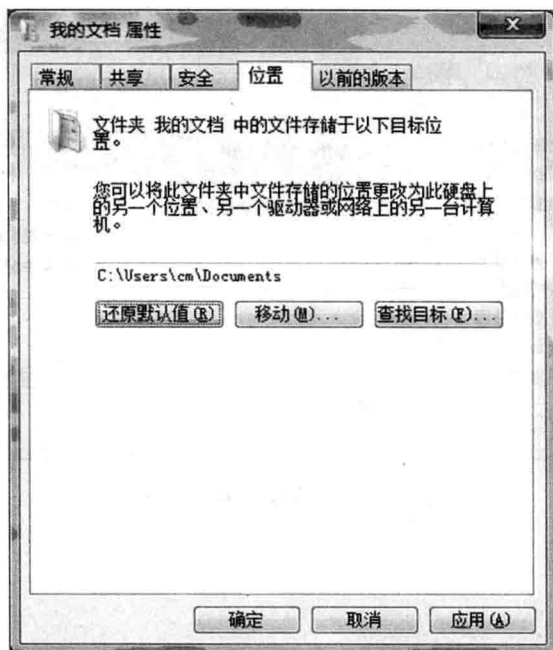


图 1-15 “我的文档属性”对话框

②单击“位置”选项卡。输入所需的文件夹位置的路径，例如 D:\myfile，然后单击【确定】按钮，如图 1-16 所示。

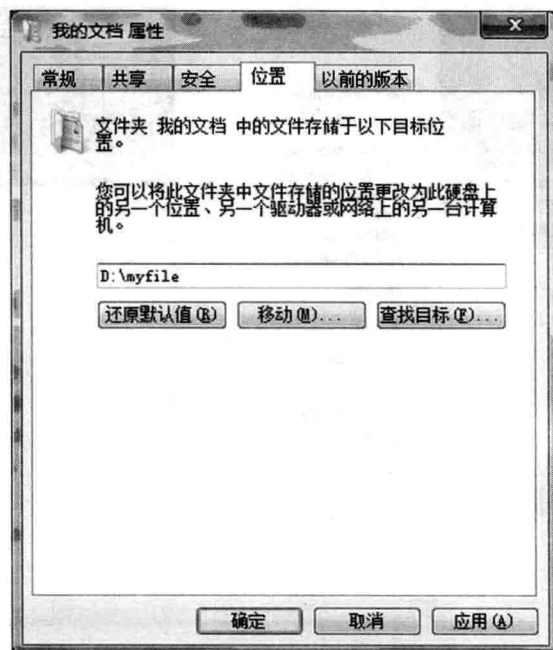


图 1-16 更改“我的文档”位置

(2) 删除【开始】菜单中的“文档”。

在“本地计算机策略”中，逐级展开“用户配置”→“管理模板”→“开始菜单和任务栏”分支。在右窗格中双击“从【开始】菜单中删除‘文档’图标”，如图 1-17 所示。

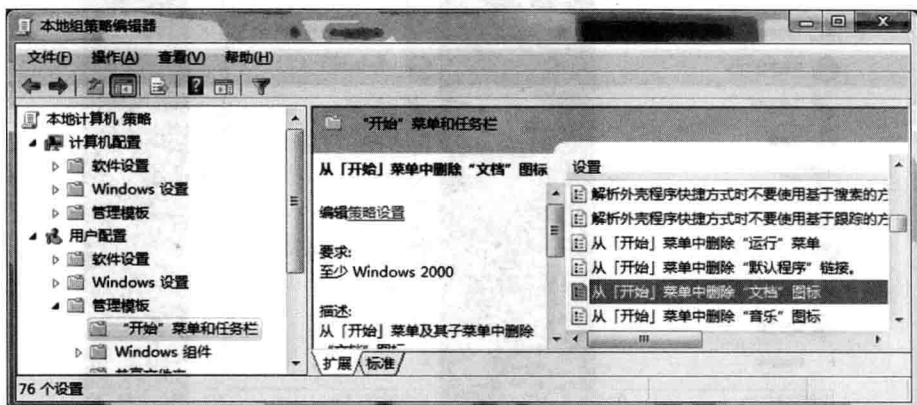


图 1-17 本地组策略编辑器

在弹出的“从【开始】菜单中删除‘文档’图标”窗口中，选择【已启用】单选按钮，然后单击【确定】按钮即可，如图 1-18 所示。

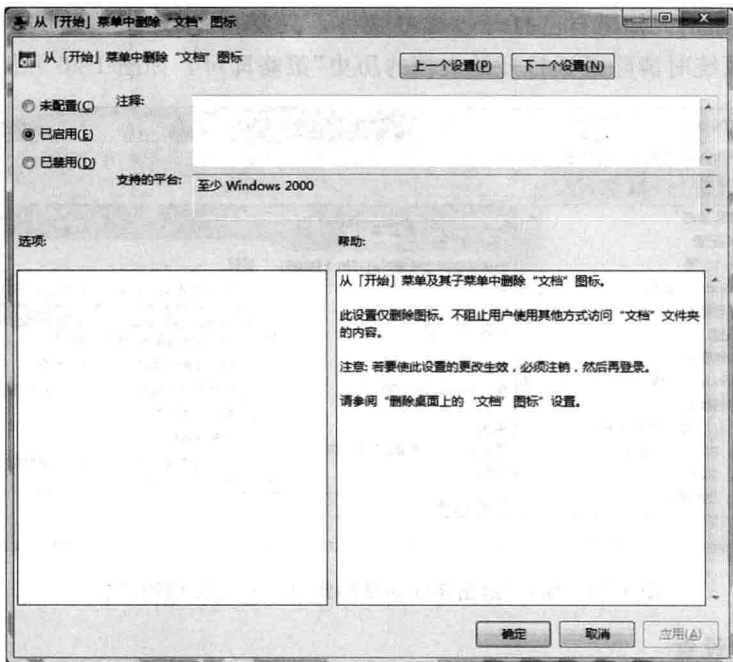
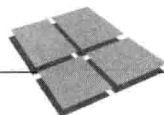


图 1-18 启用从【开始】菜单中删除“文档”图标



完成后如图 1-19 所示。



图 1-19 右边图中【开始】菜单中的“文档”图标已删除

(3)保护好你的个人隐私。

如果不想让别人知道自己打开过哪些文件，只要在“本地组策略编辑器”右侧窗格中启用“退出系统时清除最近打开的文档的历史”策略即可，如图 1-20 和图 1-21 所示。



图 1-20 找到“退出系统时清除最近打开的文档的历史”

2. 个性化设置

(1)【开始】菜单个性化设置。

在“本地计算机策略”中，逐级展开“用户配置”→“管理模板”→“【开始】菜单和任务栏”分支，在右侧窗格中，提供了“开始菜单”和“任务栏”的有关策略共 76 项，如图 1-22 所示。