

21世纪高等学校计算机规划教材

21st Century University Planned Textbooks of Computer Science

大学计算机基础 实践教程

Experiments on Fundamental
of College Computer

倪玉华 主编 李玫 刘琨 贺辉 郑义 周鹏 陈海 编著

- 针对高校非计算机专业学生
- 贯穿实践教学与创新的思想
- Windows XP+WPS Office+实用工具软件



精品系列

 人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

21世纪高等学校计算机规划教材

21st Century University Planned Textbooks of Computer Science

大学计算机基础 实践教程

Experiments on Fundamental
of College Computer

倪玉华 主编 李玫 刘琨 贺辉 郑义 周鹏 陈海 编著



人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

大学计算机基础实践教程 / 倪玉华主编; 李玫等编著.
北京: 人民邮电出版社, 2009.4 (2009.7 重印)
21世纪高等学校计算机规划教材
ISBN 978-7-115-19391-9

I. 大… II. ①倪…②李… III. 电子计算机—高等学校—
教材 IV. TP3

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第016110号

内 容 提 要

本书是《大学计算机基础》一书配套使用的实践教材。全书共分 7 章, 内容包括操作系统 (4 个实践)、计算机网络基础 (4 个实践)、文字处理 (5 个实践)、电子表格 (3 个实践)、演示文稿 (2 个实践)、多媒体实用工具 (2 个实践) 以及练习题与答案。

本书实践内容循序渐进、由浅入深, 便于学生在学习过程中自主地完成实践任务, 另外还可以进行自我测试以巩固学习成果。

本书可作为高校各专业计算机公共课“大学计算机基础”的实践教材。

21 世纪高等学校计算机规划教材

大学计算机基础实践教程

-
- ◆ 主 编 倪玉华
 - 编 著 李 玫 刘 琨 贺 辉 郑 义 周 鹏 陈 海
 - 责任编辑 邹文波
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
 - 邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
 - 网址 <http://www.ptpress.com.cn>
 - 北京铭成印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
 - 印张: 8.25
 - 字数: 212 千字 2009 年 4 月第 1 版
 - 印数: 3 001—5 000 册 2009 年 7 月北京第 2 次印刷

ISBN 978-7-115-19391-9/TP

定价: 16.00 元

读者服务热线: (010)67170985 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154

出版者的话

计算机应用能力已经成为社会各行业从业人员最重要的工作技能要求之一，而计算机教材质量的好坏会直接影响人才素质的培养。目前，计算机教材出版市场百花争艳，品种急剧增多，要从林林总总的教材中挑选一本适合课程设置要求、满足教学实际需要的教材，难度越来越大。

人民邮电出版社作为一家以计算机、通信、电子信息类图书与教材出版为主的科技教育类出版社，在计算机教材领域已经出版了多套计算机系列教材。在各套系列教材中涌现出了一批被广大一线授课教师选用、深受广大师生好评的优秀教材。老师们希望我社能有更多的优秀教材集中地呈现在老师和读者面前，为此我社组织了这套“21 世纪高等学校计算机规划教材——精品系列”。

本套教材具有下列特点。

(1) 前期调研充分，适合实际教学需要。本套教材主要面向普通本科院校的学生编写，在内容深度、系统结构、案例选择、编写方法等方面进行了深入细致的调研，目的是在教材编写之前充分了解实际教学的需要。

(2) 编写目标明确，读者对象针对性强。每一本教材在编写之前都明确了该教材的读者对象和适用范围，即明确面向的读者是计算机专业、非计算机理工类专业还是文科类专业的学生，尽量符合目前普通高等教育计算机课程的教学计划、教学大纲以及发展趋势。

(3) 精选作者，保证质量。本套教材的作者，既有来自院校的一线授课老师，也有来自 IT 企业、科研机构等单位的资深技术人员。通过他们的合作使老师丰富的实际教学经验与技术人员丰富的实践工程经验相融合，为广大师生编写出适合目前教学实际需求、满足学校新时期人才培养模式的高质量教材。

(4) 一纲多本，适应面宽。在本套教材中，我们根据目前教学的实际情况，做到“一纲多本”，即根据院校已学课程和后续课程的不同开设情况，为同一科目提供不同类型的教材。

(5) 突出能力培养，适应人才市场要求。本套教材贴近市场对于计算机人才的能力要求，注重理论知识与实际应用的结合，注重实际操作和实践动手能力的培养，为学生快速适应企业实际需求做好准备。

(6) 配套服务完善。对于每一本教材，我们在教材出版的同时，都将提供完备的 PPT 课件，并根据需要提供书中的源程序代码、习题答案、教学大纲等内容，部分教材还将在作者的配合下，提供疑难解答、教学交流等服务。

在本套教材的策划组织过程中，我们获得了来自清华大学、北京大学、中国人民大学、浙江大学、吉林大学、武汉大学、哈尔滨工业大学、东南大学、四川大学、上海交通大学、西安交通大学、电子科技大学、西安电子科技大学、北京邮电大学、北京林业大学等院校老师的大力支持和帮助，同时获得了来自信息产业部电信研究院、联想、华为、中兴、同方、爱立信、摩托罗拉等企业和科研单位的领导或技术人员的积极配合。在此，向他们表示衷心的感谢。

我们相信，“21 世纪高等学校计算机规划教材——精品系列”一定能够为我国高等院校计算机教学做出应有的贡献。同时，对于工作中的欠缺和不妥之处，欢迎老师和读者提出宝贵的意见和建议。

前 言

本书是《大学计算机基础》一书配套使用的实践教材，主要面向高等学校“大学计算机基础”的课程教学。《大学计算机基础实践教程》非常有助于教师的教学和学生的自主学习。

本书是根据“大学计算机基础”的教学内容和多年的教学实践经验，由北京师范大学珠海分校信息技术学院计算机公共课程组的教师精心设计、精心安排，共同编写而成的。在编写的过程中，充分考虑了教师的教学安排与学生的接受能力，每个章节的实验内容都循序渐进、由浅入深。本书的一大特色是任务驱动，每个实践都是完整独立的任务，学生能够通过上机操作，自主地完成实践任务。本书的另一特色是对关键步骤通过“思考”这样一个小栏目提出问题，引导学生积极思考，不仅知其然，更知其所以然。

本书第1章由郑义编写，第2章由周鹏编写，第3章由李玫编写，第4章由贺辉编写，第5章由刘琨编写，第6章由陈海编写，第7章为上述人员集体编写，最后由李玫统稿。

由于作者水平有限，加之时间仓促，书中难免存在不妥之处，欢迎读者批评指正。

编者

2008年12月

目 录

第 1 章 操作系统.....1

实践一 Windows XP 基本操作1

实践二 Windows XP 实用工具7

实践三 Windows XP 系统优化工具11

实践四 系统测试工具.....18

第 2 章 计算机网络基础.....22

实践一 对等局域网的资源共享.....22

实践二 网上浏览/专业资料搜查.....26

实践三 文件传输.....30

实践四 网络防火墙.....35

第 3 章 文字处理.....38

实践一 文档的编辑排版.....38

实践二 使用表格制作报价单.....41

实践三 使用图形和文本框制作海报.....43

实践四 使用邮件合并批量制作成绩单.....44

实践五 论文的编辑排版.....46

第 4 章 电子表格.....50

实践一 电子表格的基本操作.....50

实践二 数据的处理与分析52

实践三 数据的分类汇总与透视表56

第 5 章 演示文稿.....60

实践一 WPS 演示的基本操作60

实践二 WPS 演示中自定义动画和触发器的应用67

第 6 章 多媒体实用工具73

实践一 抓屏工具73

实践二 用 Movie Maker 制作小电影76

第 7 章 练习题.....81

第一部分 计算机基础知识81

第二部分 操作系统87

第三部分 计算机网络基础97

第四部分 文字处理106

第五部分 WPS 表格112

第六部分 演示文稿的制作与演示120

第 1 章

操作系统

实践一 Windows XP 基本操作

一、操作目的

1. 掌握 Windows XP 的窗口、菜单和对话框操作。
2. 掌握文件和文件夹的创建、复制、移动、重命名和删除操作。
3. 掌握文件和文件夹的属性、关联、搜索和快捷方式的创建。
4. 掌握查看系统属性、设置区域与语言选项、设置显示属性的方法。

二、操作内容和关键步骤

1. Windows XP 系统的窗口操作

- (1) 根据上机的实验环境登录进入 Windows XP，打开“我的电脑”。
- (2) 对“我的电脑”窗口进行最大化、还原和最小化操作。

提示：单击窗口的最大化、最小化和还原命令按钮，或使用系统菜单中的相关命令，可实现这些操作。

系统菜单的打开方式有以下 3 种。

- ① 单击标题栏（窗口最上方的蓝色部分）的最左端图标。
- ② 在标题栏上单击鼠标右键。
- ③ 按下 Alt+Space 组合键。

双击标题栏，窗口可以在最大化和非最大化状态切换。

- (3) 在非最大化和最小化的状态下，改变窗口的大小。

提示：将鼠标指针移动到窗口的边框，当鼠标指针变为双箭头的时候，按住鼠标左键拖动。

- (4) 同时打开若干个窗口，对这些窗口分别按照层叠、纵向平铺、横向平铺的方式进行排列，进行最小化所有窗口的操作。

提示：在任务栏上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单上进行选择，可以实现对已打开的窗口进行排列。按 Alt+Tab 组合键进行窗口间的切换，按 Alt+Esc 组合键在非最小化窗口之间切换。

2. Windows XP 系统的菜单操作

- (1) 打开“我的电脑”，选择是否在窗口上显示“标准按钮”、“地址栏”、“状态栏”。

提示：单击“查看”菜单，选择该菜单下的“状态栏”，如图 1.1.1 所示。单击“工具栏”菜单后带有向右黑色箭头的部分，加上或者去掉“标准按钮”、“地址栏”前面的“√”，查看显示效果。



图 1.1.1

(2) 选择对文件夹内容的查看方式。

提示：单击“查看”菜单，选择对文件夹内容的查看方式，包括缩略图、平铺、图标、列表、详细信息等。

对菜单的操作方式还有：按 F10 键激活菜单栏，或者同时按下 Alt 键和菜单名后面括号里的字母（不区分大小写），使用←、→、↑、↓ 4 个箭头选定菜单，按回车键执行。在选择菜单的时候，进入下一级菜单按→键，返回上级菜单按←键。

3. Windows XP 系统的对话框操作

(1) 打开“我的文档”，执行“工具”→“文件夹选项”命令。

提示：“文件夹选项”的命令按钮后面带省略号 (...)，单击这个选项，就会弹出对话框。

(2) 运行记事本程序，打开硬盘中任意一个以“.txt”结尾的文件。

提示：打开记事本（执行“开始”→“所有程序”→“附件”→“记事本”命令），执行“文件”→“打开”命令，此时会弹出对话框，尝试打开硬盘中任意一个以“.txt”结尾的文件。

4. 查看隐藏文件和文件夹，显示完整路径

(1) 在标题栏和地址栏显示完整的文件路径。

提示：执行“工具”→“文件夹选项”命令，在弹出的“文件夹选项”对话框中，单击“查看”选项卡，在“高级设置”列表框中，选择“在标题栏显示完整路径”和“在地址栏中显示完整路径”复选框，如图 1.1.2 所示。

(2) 查看 C:\Documents and Settings\目录下的隐藏文件和文件夹。

提示：选中如图 1.1.2 所示“高级设置”列表框中的“显示所有文件和文件夹”单选按钮，即可

查看隐藏文件。

(3) 隐藏已知文件类型的扩展名。

提示：选中如图 1.1.2 所示的“隐藏已知文件类型的扩展名”，即可实现隐藏已知文件扩展名的功能。

5. 文件和文件夹的创建、移动、复制、重命名、删除、恢复

(1) 打开“我的文档”，创建一个名为“我的电子文档”的文件夹，再创建一个名为“小说集”的文件夹。把“小说集”移动到“我的电子文档”文件夹下，再把“小说集”复制到“我的文档”目录下，并重命名为“电子小说集”。删除“我的电子文档”目录下的“小说集”目录，然后从回收站恢复该文件夹。

(2) 打开“我的文档”，新建一个名为“文档 1.txt”的文件，把该文件移动到“小说集”目录下，再把这个文件复制到“我的文档”目录下，并重命名为“文档目录.txt”，删除该文件，然后从回收站还原。

提示：

① 新建文件夹的方法有以下两种。

- 执行“文件”→“新建”→“文件夹”命令，然后输入“我的电子文档”。
- 在空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“新建”→“文件夹”命令，然后输入“我的电子文档”。

② 新建文件的方法有以下两种。

- 执行“文件”→“新建”命令，出现文件类型选项，包括“公文包”、“位图图像”、“写字板文档”、“RTF 文档”、“文本文档”、“波形声音”等，如图 1.1.3 所示。

- 在空白处单击鼠标右键，选择弹出的快捷菜单中的“新建”命令，选择文件类型。

③ 选择文件和文件夹的方法如下。

- 选择一个文件或文件夹：单击该文件或文件夹即可。
- 选择多个连续文件或文件夹：单击第一个文件或文件夹，按住 Shift 键，再单击最后一个文件或文件夹。

- 选择多个不连续的文件或文件夹：按住 Ctrl 键不放，单击要选中的文件或文件夹。

- 选择全部文件或文件夹：执行“编辑”→“全部选定”命令，或者按 Ctrl+A 组合键。

④ 移动、复制文件和文件夹的方法如下。

- 选中待移动的文件或文件夹，单击“编辑”菜单，选择“移动到文件夹”或者“复制到文件夹”，在弹出的窗口中选择要放置该文件夹的目录，单击“确定”按钮。

- 在选中的待移动或复制的文件或文件夹上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“剪切”或者“复制”命令，改变到放置该文件或文件夹的目录，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“粘贴”命令。

- 选中要移动或复制的文件或文件夹，按住鼠标右键，将其拖曳到目的文件夹，松开鼠标

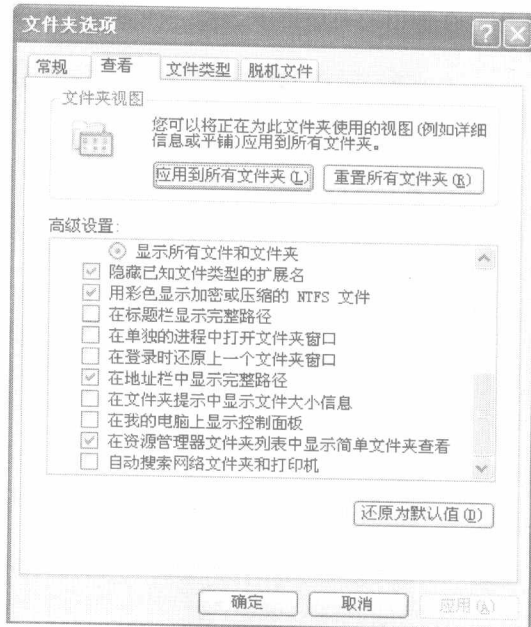


图 1.1.2

右键，在弹出的对话框中选择“移动到当前位置”或者“复制到当前位置”。

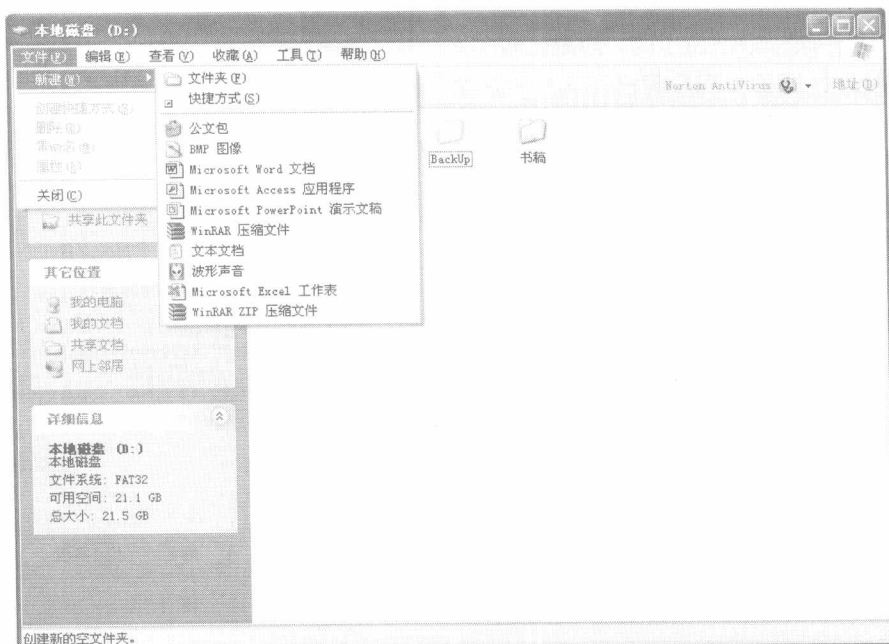


图 1.1.3

● 单击工具栏上的“文件夹”，切换到“资源管理器”的浏览模式，选中需要移动的文件或文件夹，按住鼠标左键不放，将其拖曳到放置该文件夹的目录，松开鼠标左键即可移动；如果需要复制，在拖曳的过程中按住 Ctrl 键不放。

提示：这样的操作仅限于目的目录和操作对象在同一个盘符下。

⑤ 重命名文件或文件夹的方法如下。

- 选中待重命名的文件或文件夹，执行“文件”→“重命名”命令，输入新名称即可。
- 在选中的待重命名的文件或文件夹上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“重命名”命令，输入新名称即可。
- 选中待重命名的文件或文件夹，按 F2 键，输入新名称即可。

⑥ 删除文件或文件夹。

提示：删除文件或文件夹的中，先选中待删除的文件或文件夹，然后按以下方法操作。

- 选择“文件”→“删除”命令。
- 在选中的文件或文件夹上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“删除”命令。
- 按下键盘上的 Delete 键，在弹出的确认删除对话框中，单击“是”或“否”按钮进行删除确认。

⑦ 恢复文件或文件夹。

返回到桌面，双击“回收站”图标，打开“回收站”窗口，选中要恢复的文件或文件夹，执行“文件”→“还原”命令，或者单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“还原”命令，该文件或文件夹即被还原到原来所在的目录。

6. 文件和文件夹的属性、关联、搜索

(1) 查看 C:\WINDOWS\system32 文件夹的大小、占用空间、包含的文件数、文件夹数。

提示：选中需要查看的文件或文件夹，选择“文件”→“属性”命令，即会弹出文件或文件夹的属性窗口。在这里可以看到文件夹的大小、占用空间、包括的文件及文件夹的数量、创建时间，还可以看到只读、隐藏属性，也可以先选中文件或文件夹，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”来查看。

(2) 将前面实验中建立的“文档目录.txt”文件设置为用“写字本”打开。

提示：在文件上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”，在弹出的窗口中，可以看到“打开方式”的选项，这就是文件和应用程序的关联。单击右边的“更改”按钮，可以选择文件关联的应用程序，如图 1.1.4 所示。

(3) 在 C:\WINDOWS\system32 目录下搜索第 2 个字符为“e”，第 3 个字符为“s”，修改时间在 2000 年 1 月 1 日和 2005 年 12 月 31 日之间，不超过 100KB 大小的文件。

提示：单击工具栏上的“搜索”按钮，在弹出窗口左侧单击“所有文件和文件夹”，输入要搜索的文件名或文件夹名，也可以输入文件或文件夹中包含的文字，选择搜索范围后，单击“搜索”按钮。

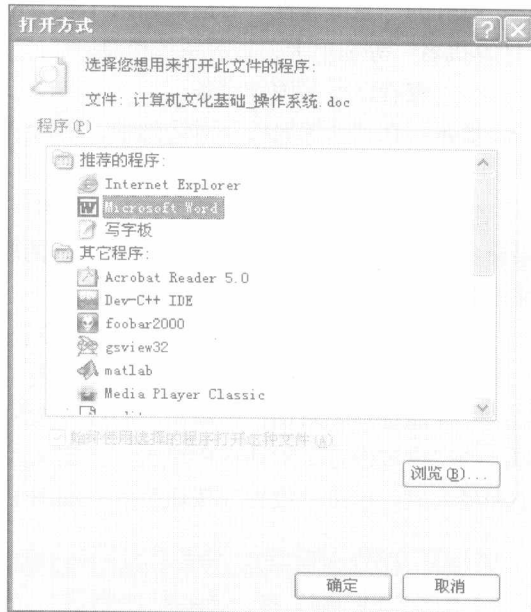


图 1.1.4

注意：要搜索的文件名或文件夹名可以通过通配符“?”和“*”来设定。“?”代替一个任意字符，“*”代替任意字符串，如要搜索第 2 个字符为“y”，第 4 个字符为“t”的文件和文件夹，即可输入“?y?t*”。

高级搜索：在左侧搜索选项中分别选择“什么时候修改的”、“大小是”、“更多高级选项”进行搜索设置，可以精确搜索文件或文件夹。

7. 文件和文件夹的快捷方式

(1) 在桌面上创建“Notepad”的快捷方式。

(2) 在桌面上创建“My Music”文件夹的快捷方式。

提示：创建快捷方式的方法有如下 4 种。

- 在桌面上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“新建”→“快捷方式”命令，这时会出现创建快捷方式的向导，选择文件或文件夹的路径，并为该快捷方式命名即可。

- 先在硬盘上找到并选中需要创建快捷方式的文件或文件夹，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中执行“发送到”→“桌面快捷方式”命令。

- 执行“开始”→“所有程序”命令，找到该应用程序，按住 Ctrl 键，将该应用程序拖曳到桌面上即可。

- 在磁盘上任意位置，选中需要创建快捷方式的文件或文件夹，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“创建快捷方式”，然后把该快捷方式移动到桌面上。

8. 系统设置

系统设置包括查看已安装硬件设备、驱动程序的安装与卸载、虚拟内存的设置。

(1) 打开系统属性，查看所安装的系统、注册用户、内存、CPU、网络标识。

提示：打开系统属性的方法有以下两种。

- 执行“开始”→“控制面板”命令，双击“系统”图标。
- 在“我的电脑”上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”。

打开的“系统属性”对话框如图 1-15 所示。然后在“系统属性”对话框中，单击“常规”、“计算机名”等选项卡，查看系统信息。

(2) 查看已安装硬件设备。

提示：在“系统属性”对话框中，单击“硬件”→“设备管理器”。

(3) 为新添加的硬件安装驱动程序。

提示：在“系统属性”对话框中，单击“硬件”→“设备管理器”，查看安装的硬件设备，如果设备前面有“？”，表示还没有安装正确的驱动程序。选中这样的硬件设备，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单上选择“更新驱动程序”。

(4) 设置虚拟内存大小为系统内存的 2~4 倍。

提示：在“系统属性”对话框中，单击“高级”→“性能选项”框中的“设置”选项，在弹出的“性能选项”对话框中单击“高级”选项卡，在“虚拟内存”一栏，单击“更改”按钮，在弹出的“虚拟内存”对话框中单击“自定义大小”选项，依次填入所选驱动器页面文件的初始大小和最大值，单击“设置”按钮生效，如图 1.1.6 所示。

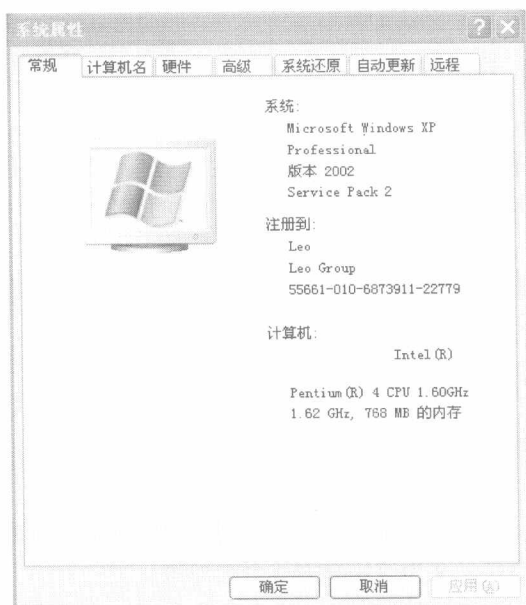


图 1.1.5

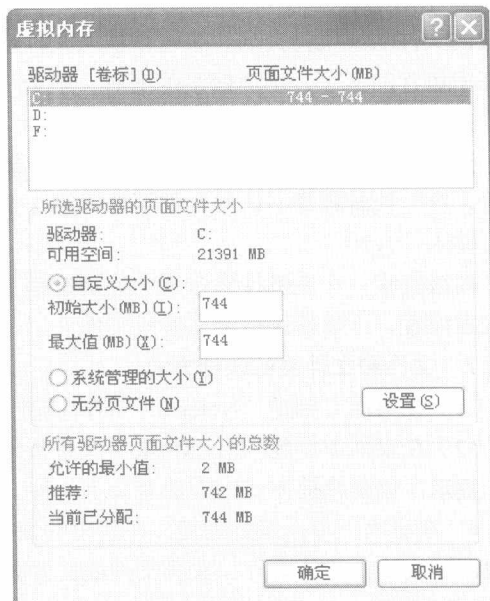


图 1.1.6

9. 区域与语言选项：输入法的添加删除

(1) 将中文（简体）-智能 ABC 输入法设置为默认输入法。

提示：打开输入法设置的方法有以下两种。

- 执行“开始”→“控制面板”命令，双击“区域和语言选项”，在弹出的对话框中，单击“语言”选项卡，单击“详细信息”按钮，在弹出的“文字服务和输入语言”对话框中选择“设置”选项卡。
- 在屏幕右下角任务栏右边，在图标上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”，即可打开“文字服务和输入语言”对话框，如图 1.1.7 所示。

(2) 删除“郑码输入法”，并重新加上。

提示：在“文字服务和输入语言”中的“设置”选项卡上，选中要删除的输入法，单击“删除”按钮即可。单击“添加”按钮，在弹出的“添加输入语言”对话框中，选择“键盘布局/输入法”选项，然后在下拉菜单中选择要添加的输入法，完成后单击“确定”按钮。

注意：这里涉及的“删除”，只是不显示在输入法栏中，并不是从系统中删除该程序。

10. 显示设置

显示设置包括背景、屏幕保护、外观、分辨率和刷新率。

(1) 设置桌面背景为“雪松”，显示图片方式为“拉伸”。

(2) 启用屏幕保护程序，并对每一种屏幕保护程序进行设置，在退出屏幕保护时需要输入密码。

(3) 自由发挥，设定外观属性。

(4) 设置视觉效果。

(5) 设置颜色为“真彩色(32位)”，屏幕区域为“1024×768”像素，刷新率为75Hz。

提示：打开显示设置的方法如下。

- 执行“开始”→“控制面板”命令，双击“显示”图标。
- 在桌面空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单上选择“属性”，打开如图 1.1.8 所示的对话框。
- 单击对话框上各选项卡进行设置即可。

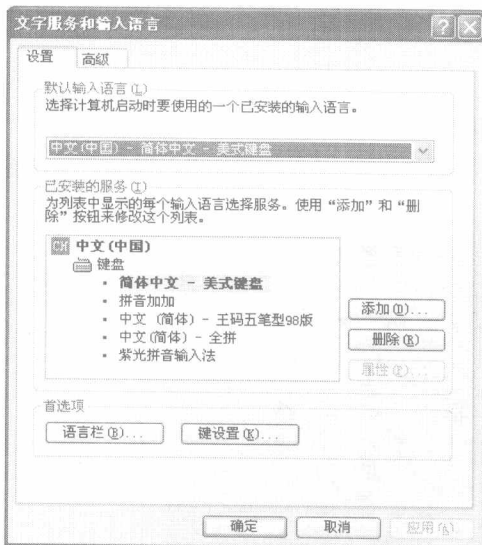


图 1.1.7

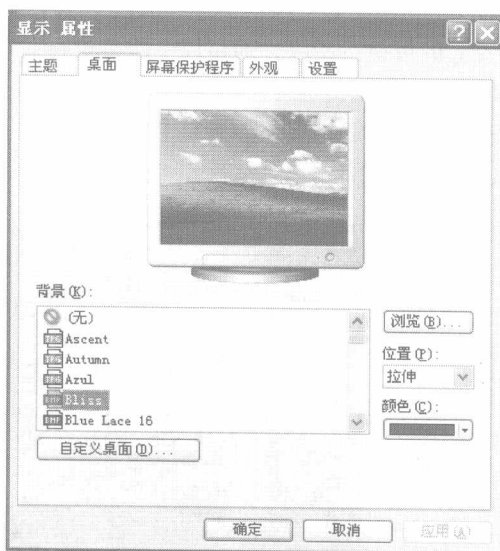


图 1.1.8

实践二 Windows XP 实用工具

一、操作目的

1. 了解 Windows XP 的一些实用命令行操作。
2. 使用 Windows Longhorn 版任务管理器判别系统进程。

3. 设置和使用远程桌面。

二、操作内容和关键步骤

1. Windows XP 的命令行应用

(1) 设置启动选项: msconfig

单击“开始”→“运行”，输入“msconfig”，设置系统自动启动的“服务”和“启动项目”。

(2) 打开注册表: regedit

单击“开始”→“运行”，输入“regedit”，打开注册表，查看其分支。

(3) 在 Windows XP 的 DOS 环境下进行文件操作。

查看 C:\根目录下的所有文件，修改 boot.ini 文件的系统、只读和隐藏属性。

① 单击“开始”→“运行”，输入“cmd”，单击“确定”按钮，打开如图 1.2.1 所示的窗口。

② 输入“cd\”，定位到 C 盘根目录。

③ 输入“dir /a”，显示所有文件，包括隐藏文件。

④ 输入“attrib boot.ini -s -r -h”，去掉该文件的系统、只读和隐藏属性，此时可以在资源管理器看到 boot.ini 文件。

⑤ 输入“attrib boot.ini +s +r +h”，恢复该文件的系统、只读、隐藏属性。

在使用 U 盘的时候，由于病毒入侵，U 盘根目录下很容易被病毒添加一个只读、隐藏的 autorun.ini 和相关的可执行文件，双击 U 盘盘符即会运行病毒程序，此时，打开 autorun.ini 文件，查找对应的可执行文件，通过以上步骤进行清理。

(4) 磁盘格式转换: convert

查看磁盘分区格式，如果是 FAT32 格式，则转化为 NTFS 格式。

① 单击“开始”→“运行”，输入“cmd”，单击“确定”按钮，打开如图 1.2.1 所示的 DOS 窗口。



图 1.2.1

② 输入“convert d: /fs:ntfs”，将 D 盘转化为 NTFS 格式。

2. 使用 Windows Longhorn 版任务管理器

(1) 下载 Windows Longhorn 版任务管理器压缩包，解压后有 3 个文件：taskkill.exe、tasklist.exe 和 taskmgr.exe，将这 3 个文件替换 C:\WINDOWS\system32\dllcache 目录下的同名文件，然后替

换 C:\WINDOWS\system32\下的同名文件，在弹出如图 1.2.2 所示提示窗口时，选择“取消”，在弹出的如图 1.2.3 所示确认对话框中选择“是”，即可将原来 Windows XP 的任务管理器升级为 Windows Longhorn 的任务管理器。此时，按 Ctrl+Alt+Del 组合键，即可打开升级版的任务管理器，如图 1.2.4 所示。

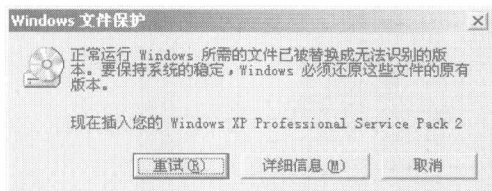


图 1.2.2

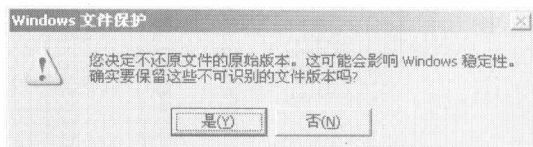


图 1.2.3

(2) 查看应用程序所在目录。

单击“进程”选项卡，单击“查看”→“选择列”，打开如图 1.2.5 所示的“选择列”对话框，勾选“命令行”复选框，单击“确定”按钮，可以看到如图 1.2.6 所示的结果。



图 1.2.4



图 1.2.5

根据映像名称的命令行路径，可以简单判断进程是否为病毒、木马进程。

例如：资源管理器 explorer.exe 的命令行应该是“C:\Windows\Explorer.exe”，如果不是这个路径，或者文件名类似，比如 EXPLORER.EXE、explorer.exe（数字 1 和字母 l、数字 0 和字母 O），则可以确定此进程非正常系统进程。

再如：svchost.exe 进程在 Windows XP 系统中存在多个进程，其正确路径是“C:\Windows\System32\svchost.exe”，如果在其他目录，就很可能是病毒进程。

如果遇到该类进程，先记录该进程的路径，然后结束该进程；取消该进程的自动启动选项；删除该文件。

3. 设置和使用远程桌面

(1) 此实践内容由两位同学分组完成，其中一位同学作为远程桌面的被连接端，另一位同学作为连接端。



图 1.2.6

(2) 被连接端设置方法：右键单击“我的电脑”，选择“属性”，在“系统属性”对话框中选择“远程”选项卡，勾选“允许用户远程连接到此计算机”复选框，如图 1.2.7 所示，然后选择一个带密码的远程用户。

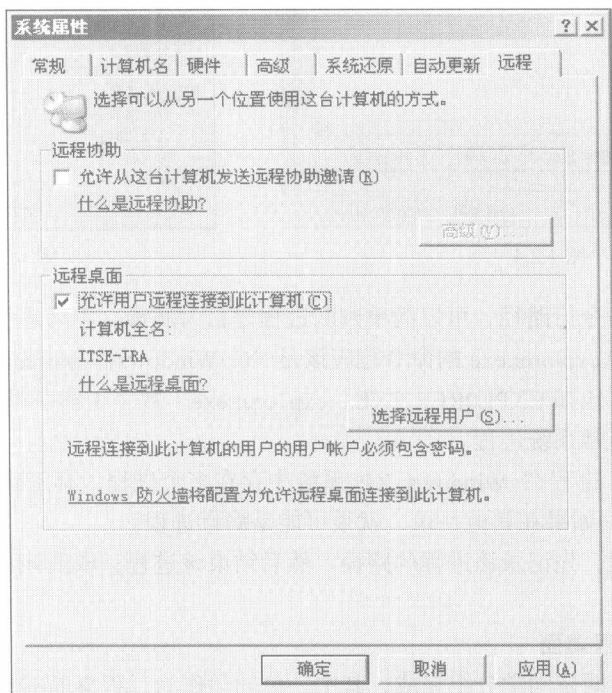


图 1.2.7

(3) 连接端使用方法：单击“开始”→“所有程序”→“附件”→“通讯”→“远程桌面连接”，输入远程计算机的 IP 地址，单击“连接”按钮，输入授权的用户名和密码，连接到远程计算机进行操作。

实践三 Windows XP 系统优化工具

一、操作目的

1. 了解 Windows 优化大师的主要功能。
2. 使用 Windows 优化大师对系统进行优化。

二、操作内容和关键步骤

1. 软件用途和界面介绍

Windows 优化大师可以实现系统的优化，本实践使用的软件是 Windows 优化大师 V6.56 注册版，主界面如图 1.3.1 所示。

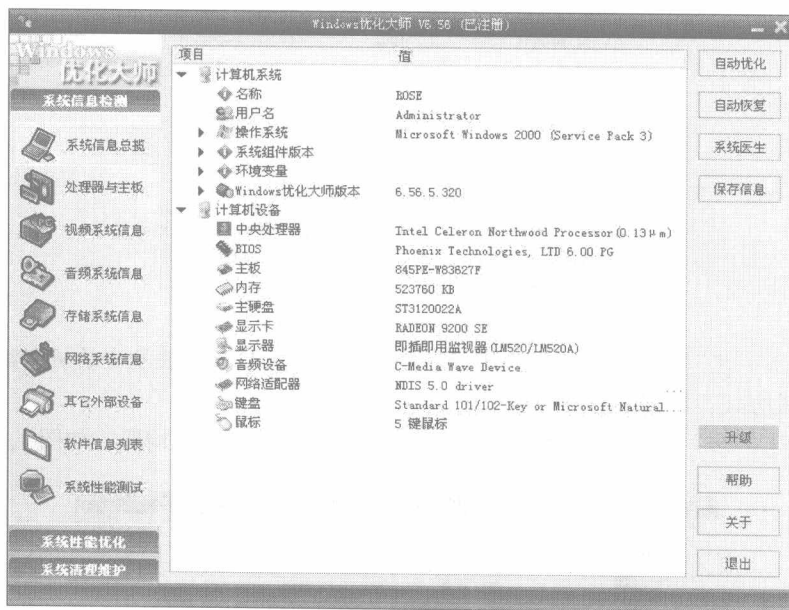


图 1.3.1

2. 查看系统信息

“系统信息检测”包括：“系统信息总览”、“处理器与主板”、“视频系统信息”、“音频系统信息”、“存储系统信息”、“网络系统信息”、“其它外部设备”、“软件信息列表”、“系统性能测试”9个选项，单击每一个选项，在窗口右侧查看相应的信息。

(1) 设置自动优化

① 单击“系统信息检测”标签，单击窗口右上方的“自动优化”按钮，打开如图 1.3.2 所示的自动优化向导界面。