



普通高等教育“十一五”国家级规划教材

# 计算机应用基础 学习指导与实训 (Windows XP) (第2版)

Study Guide & Practical  
Training for Fundamentals  
of Computer Applications

李淑华 主编



高等教育出版社  
HIGHER EDUCATION PRESS

1880172

TP3/1008

普通高等教育“十一五”国家级规划教材

# 计算机应用基础学习 指导与实训 ( Windows XP )

Jisuanji Yingyong Jichu Xuexi Zhidao yu Shixun  
( Windows XP )

( 第 2 版 )

李淑华 主编



徐州师范大学图书馆



23894491

0172



高等教育出版社·北京  
HIGHER EDUCATION PRESS BEIJING

## 内容提要

本书是《计算机应用基础(Windows XP)》(第2版)的配套实训教材。全书共分3篇,基础操作实训篇主要介绍对应于主教材各章内容的典型实训例子和综合实训例子,典型试题解析篇主要介绍全国计算机等级考试二级公共基础的典型试题解析,模拟测试考试篇主要介绍计算机基础考试模拟试题、全国计算机等级考试二级公共基础试题等。

本书内容由浅入深,通俗易懂,可以作为高等学校“计算机应用基础”课程的配套实训教材,也可供各类工作人员使用微型计算机进行操作时参考。

## 图书在版编目(CIP)数据

计算机应用基础学习指导与实训:Windows XP / 李淑华主编. —2版. —北京:高等教育出版社,2010.8

ISBN 978-7-04-030162-5

I. ①计… II. ①李… III. ①电子计算机-高等学校-教学参考资料②窗口软件, Windows XP-高等学校-教学参考资料 IV. ①TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 125717 号

策划编辑 时 阳

责任编辑 康兆华

封面设计 张雨微

责任绘图 尹 莉

版式设计 王艳红

责任校对 王效珍

责任印制 韩 刚

出版发行 高等教育出版社  
社 址 北京市西城区德外大街4号  
邮政编码 100120

购书热线 010-58581118  
咨询电话 400-810-0598  
网 址 <http://www.hep.edu.cn>  
<http://www.hep.com.cn>  
网上订购 <http://www.landaco.com>  
<http://www.landaco.com.cn>  
畅想教育 <http://www.widedu.com>

经 销 蓝色畅想图书发行有限公司  
印 刷 高等教育出版社印刷厂

开 本 787×1092 1/16  
印 张 14.25  
字 数 340 000

版 次 2005年8月第1版  
2010年8月第2版  
印 次 2010年8月第1次印刷  
定 价 19.90元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

物料号 30162-00

## 第2版前言

当今社会是信息化社会,信息技术的发展日新月异,已经广泛地应用于信息管理、办公自动化、计算机辅助设计以及人们的日常生活中。计算机的应用已经成为现代社会生产力发展的重要标志,信息技术正在不断地改变着这个世界。

高等教育以培养技术应用型人才为根本任务,以适应社会需求为目标,教学内容要突出理论知识的应用和实践能力的培养,理论课程教学要以应用为目的。计算机应用基础课程是高等学校学生的必修公共课,是学生毕业后从事各项工作的工具和基础,它在培养学生的技术应用能力等方面具有重要的作用。为了适应高等教育的需要,针对人才培养的特点,我们编写了计算机应用基础实训教材。

本书是《计算机应用基础(Windows XP)》(第2版)的配套实训教材,具有以下几个突出特点:

第一,注重实际应用。本书不仅介绍了计算机操作中最基本、最重要的内容,并进行了新的整合,而且选择了大量优秀的实际例子供学生实训使用。既可以满足学生学习的需要,也可以满足实际工作者工作的需要。

第二,充分运用多媒体的最新技术。为了满足读者的学习需要,选取图片、图像、音乐、动画等,针对最新、最有意义的多媒体素材,精心创作出大量丰富多彩、有声有色、图文并茂的有价值的实例,大大提高了全书的创意效果,有力地激发了学生的学习兴趣,能够达到良好的学习效果。

第三,注重培养学生的能力。本书既体现了计算机应用基础与多媒体技术应用相结合,又体现了计算机应用基础与计算机等级考试相结合,突出实际应用。本书重点介绍了多媒体技术的知识与计算机等级考试的基础知识,这是本书的一大亮点。

本书由李淑华担任主编,负责整体结构设计;由安晓飞、顾健、张丕振、于修理、侯荣旭、刘鑫担任副主编。张丕振编写第1章、第2章,于修理编写第3章,李淑华编写第4章~第6章、第9章、第14章、第15章,侯荣旭编写第7章,刘鑫与邢秀芳编写第8章,安晓飞编写第10章~第12章,顾健编写第13章。刘勇负责整理相关的素材。

尽管作者在编写此书的过程中做了很多的努力,但书中的缺点和疏漏之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

编者  
2010年5月

# 第1版前言

人类伴随信息时代的脚步进入了21世纪。信息技术的发展日新月异,已广泛地应用于信息管理、高效数据处理、计算机辅助设计以及人们的日常生活。计算机的应用已成为现代社会生产力发展的重要标志,信息技术正在不断地改变着这个世界。

高等教育的任务之一是培养技术应用型人才,以适应社会需求为目标,教学内容要突出理论知识的应用和实践能力的培养,理论课教学要以应用为目的。计算机应用基础课是接受高等教育的学生的必修公共课,是学生毕业后从事各项工作的工具和基础,它在培养学生技术应用能力方面具有重要的作用。为了适应高等教育的需要,针对人才培养的特点,笔者编写了计算机应用基础教材。

《计算机应用基础学习指导与实训(Windows XP版)》是《计算机应用基础(Windows XP版)》的配套辅导教材。《计算机应用基础(Windows XP版)》共分七章,主要内容包括:计算机基础知识及汉字输入方法;中文版Windows XP;中文版Word 2003;中文版Excel 2003;中文版PowerPoint 2003和国际互联网Internet。

《计算机应用基础学习指导与实训(Windows XP版)》分为上、下两篇。上篇是计算机基础知识要点篇,包括主教材各章的知识要点、典型测试题等。下篇是上机操作实训篇,包括主教材各部分内容的典型实训例子和综合实训例子。

本书在编写过程中着重突出以下特点。

第一,与主教材相配套。基础知识要点篇介绍了计算机操作中最基本、最重要的内容,并对其进行了新的整合。

第二,实用性强。本书选择了大量优秀的实际例子供学生实训使用,以满足学生学习和工作的需要。

第三,操作性强。全书配有大量实用性较强的上机操作实例,为学生提供图文并茂、有声有色的感性素材,激发学生的学习兴趣,使学生能够达到良好的学习效果。

本书由李淑华主编,并负责整体结构的设计,由姚大鹏、张丕振、刘勇担任副主编。基础知识要点篇的第一章至第七章由李淑华编写,上机操作实训篇的第一章至第四章由姚大鹏编写,第五章和第六章由张丕振编写,第七章和第八章由刘勇编写。

尽管作者在编写此书的过程中做了许多的努力,但是由于水平有限,加之编写时间仓促,书中一定存在缺点和疏漏之处,敬请读者批评指正。

编著者  
2005年6月

# 目 录

## 基础操作 实训篇

|                            |    |                               |    |
|----------------------------|----|-------------------------------|----|
| 第1章 计算机基础知识 .....          | 3  | 4.7 情人节贺卡制作 .....             | 41 |
| 1.1 金山毒霸杀毒软件 .....         | 3  | 4.8 组织结构图制作 .....             | 42 |
| 1.2 瑞星杀毒软件 .....           | 7  | 4.9 书签制作 .....                | 43 |
| 1.3 360 杀毒软件 .....         | 8  | 4.10 月历制作 .....               | 44 |
| 第2章 Windows XP .....       | 10 | 4.11 个人简历制作 .....             | 45 |
| 2.1 Windows XP 的基础知识 ..... | 10 | 4.12 证书制作 .....               | 46 |
| 2.2 “我的电脑”操作 .....         | 11 | 第5章 中文版 Excel 2003 .....      | 48 |
| 2.3 设置桌面图标操作 .....         | 13 | 5.1 工作表的建立与编辑 .....           | 48 |
| 2.4 设置显示器操作 .....          | 14 | 5.2 工作表的格式化 .....             | 50 |
| 2.5 系统工具操作 .....           | 15 | 5.3 创建图表 .....                | 51 |
| 2.6 指法与拼音输入法练习 .....       | 15 | 5.4 数据的处理 .....               | 52 |
| 第3章 计算机网络 .....            | 17 | 5.5 工资表的计算 .....              | 56 |
| 3.1 发送和接收电子邮件 .....        | 17 | 5.6 工作表计算与图表格式化 .....         | 58 |
| 3.2 浏览网页 .....             | 17 | 5.6.1 工作表计算 .....             | 59 |
| 3.3 互联网信息检索与利用 .....       | 18 | 5.6.2 工作表格式化 .....            | 60 |
| 3.3.1 互联网信息资源 .....        | 18 | 5.6.3 三维簇状柱形图表 .....          | 61 |
| 3.3.2 互联网信息检索的过程 .....     | 18 | 第6章 中文版 PowerPoint 2003 ..... | 63 |
| 3.3.3 信息检索的注意事项及运算符 .....  | 20 | 6.1 演示文稿的建立与编辑 .....          | 63 |
| 3.4 检索信息的实例 .....          | 22 | 6.2 对象的插入 .....               | 65 |
| 3.4.1 检索共享软件 .....         | 22 | 6.3 设计演示文稿的外观 .....           | 66 |
| 3.4.2 检索驱动程序 .....         | 24 | 6.4 演示文稿的放映 .....             | 67 |
| 3.4.3 检索视听作品 .....         | 27 | 6.5 制作数码相册 .....              | 68 |
| 3.4.4 检索中国图书、期刊全文 .....    | 27 | 6.6 播放背景音乐 .....              | 70 |
| 3.4.5 其他检索方式 .....         | 29 | 6.7 新年愉快贺卡制作 .....            | 71 |
| 3.5 清除恶意软件的方法 .....        | 32 | 6.8 生日快乐贺卡制作 .....            | 72 |
| 第4章 中文版 Word 2003 .....    | 36 | 6.9 圣诞节快乐贺卡制作 .....           | 73 |
| 4.1 简单排版操作 .....           | 36 | 第7章 网页技术概述 .....              | 75 |
| 4.2 复杂排版操作 .....           | 37 | 7.1 茶叶网站主页制作 .....            | 75 |
| 4.3 美化文档操作 .....           | 38 | 7.2 文字滚动应用 .....              | 78 |
| 4.4 舞会请柬制作 .....           | 39 | 7.3 Flash 动画应用 .....          | 80 |
| 4.5 儿童节贺卡制作 .....          | 40 | 7.4 音乐播放应用 .....              | 81 |
| 4.6 生日贺卡制作 .....           | 41 | 7.5 文字排版应用 .....              | 83 |



|                        |     |
|------------------------|-----|
| 7.6 电影海报应用 .....       | 85  |
| 7.7 表单应用 .....         | 88  |
| 7.8 超级链接应用 .....       | 92  |
| 7.9 相册网页 .....         | 96  |
| 7.10 网站综合应用 .....      | 100 |
| 7.11 实训练习 .....        | 105 |
| <b>第8章 图形图像处理软件</b>    |     |
| <b>Photoshop</b> ..... | 110 |
| 8.1 美女的脸美白 .....       | 110 |
| 8.2 闪亮唇彩的制作 .....      | 112 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 8.3 头发巧变色 .....              | 115 |
| 8.4 给人物换发型 .....             | 116 |
| 8.5 照片合成人物婚纱制作 .....         | 117 |
| 8.6 实训练习 .....               | 118 |
| <b>第9章 平面动画制作软件 Flash</b> .. | 120 |
| 9.1 元件与遮罩层应用 .....           | 120 |
| 9.2 时间轴特殊效果应用 .....          | 122 |
| 9.3 混色器与变形工具应用 .....         | 125 |
| 9.4 运动引导层应用 .....            | 129 |

## 典型试题 解 析 篇

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| <b>第10章 算法与数据结构</b> ..... | 135 |
| 10.1 典型试题与解析 .....        | 135 |
| 10.1.1 选择题 .....          | 135 |
| 10.1.2 填空题 .....          | 142 |
| 10.2 测试题 .....            | 144 |
| 10.2.1 选择题 .....          | 144 |
| 10.2.2 填空题 .....          | 148 |
| <b>第11章 程序设计基础</b> .....  | 150 |
| 11.1 典型试题与解析 .....        | 150 |
| 11.1.1 选择题 .....          | 150 |
| 11.1.2 填空题 .....          | 151 |
| 11.2 测试题 .....            | 151 |
| 11.2.1 选择题 .....          | 151 |
| 11.2.2 填空题 .....          | 153 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| <b>第12章 软件工程基础</b> .....  | 155 |
| 12.1 典型试题与解析 .....        | 155 |
| 12.1.1 选择题 .....          | 155 |
| 12.1.2 填空题 .....          | 159 |
| 12.2 测试题 .....            | 162 |
| 12.2.1 选择题 .....          | 162 |
| 12.2.2 填空题 .....          | 164 |
| <b>第13章 数据库设计基础</b> ..... | 166 |
| 13.1 典型试题与解析 .....        | 166 |
| 13.1.1 选择题 .....          | 166 |
| 13.1.2 填空题 .....          | 172 |
| 13.2 测试题 .....            | 173 |
| 13.2.1 选择题 .....          | 173 |
| 13.2.2 填空题 .....          | 176 |

## 模拟测试 考 试 篇

|                        |     |
|------------------------|-----|
| <b>第14章 计算机基础考试模</b>   |     |
| <b>拟试题</b> .....       | 181 |
| 14.1 笔试考试模拟试题(一) ..... | 181 |
| 14.1.1 选择题 .....       | 181 |
| 14.1.2 填空题 .....       | 183 |
| 14.2 笔试考试模拟试题(二) ..... | 184 |
| 14.2.1 选择题 .....       | 184 |
| 14.2.2 填空题 .....       | 186 |
| 14.3 笔试考试模拟试题(三) ..... | 187 |
| 14.3.1 选择题 .....       | 187 |
| 14.3.2 填空题 .....       | 189 |

## 第15章 计算机等级考试二级公共

|                      |     |
|----------------------|-----|
| <b>基础试题</b> .....    | 190 |
| 15.1 公共基础试题(一) ..... | 190 |
| 15.1.1 选择题 .....     | 190 |
| 15.1.2 填空题 .....     | 191 |
| 15.2 公共基础试题(二) ..... | 192 |
| 15.2.1 选择题 .....     | 192 |
| 15.2.2 填空题 .....     | 193 |
| 15.3 公共基础试题(三) ..... | 194 |
| 15.3.1 选择题 .....     | 194 |
| 15.3.2 填空题 .....     | 195 |
| 15.4 公共基础试题(四) ..... | 196 |
| 15.4.1 选择题 .....     | 196 |

|                             |     |                               |     |
|-----------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| 15.4.2 填空题 .....            | 197 | 15.8.1 选择题 .....              | 203 |
| <b>15.5 公共基础试题(五)</b> ..... | 197 | 15.8.2 填空题 .....              | 204 |
| 15.5.1 选择题 .....            | 197 | <b>15.9 公共基础试题(九)</b> .....   | 205 |
| 15.5.2 填空题 .....            | 199 | 15.9.1 选择题 .....              | 205 |
| <b>15.6 公共基础试题(六)</b> ..... | 199 | 15.9.2 填空题 .....              | 206 |
| 15.6.1 选择题 .....            | 199 | <b>15.10 公共基础试题(十)</b> .....  | 207 |
| 15.6.2 填空题 .....            | 201 | 15.10.1 选择题 .....             | 207 |
| <b>15.7 公共基础试题(七)</b> ..... | 201 | 15.10.2 填空题 .....             | 208 |
| 15.7.1 选择题 .....            | 201 | <b>15.11 公共基础试题(十一)</b> ..... | 208 |
| 15.7.2 填空题 .....            | 202 | 15.11.1 选择题 .....             | 208 |
| <b>15.8 公共基础试题(八)</b> ..... | 203 | 15.11.2 填空题 .....             | 215 |
| <b>参考文献</b> .....           | 218 |                               |     |



**基础操作**

**实 训 篇**



# 第1章 计算机基础知识

本章主要介绍金山毒霸杀毒软件的使用方法,并简单介绍瑞星杀毒软件与360杀毒软件的使用方法。

## 1.1 金山毒霸杀毒软件

【实训目的】 掌握金山毒霸杀毒软件的使用方法。

【实训内容与步骤】

金山毒霸杀毒软件的主界面如图1.1所示。



图 1.1 金山毒霸杀毒软件的主界面

### 1. 主要功能

金山毒霸杀毒软件主要有三大功能:“全盘查杀”、“快速查杀”、“自定义查杀”。

- ① “全盘查杀”:扫描所有磁盘和所有文件夹中的文件,进行全面杀毒。
- ② “快速查杀”:只扫描关键区域和系统当前正在运行的文件,进行快速杀毒。
- ③ “自定义查杀”:扫描指定的盘和指定的文件夹中的文件,进行部分杀毒。

2. 操作方法

① 选择“全盘查杀”选项卡,单击“立即扫描”按钮,系统开始全盘查杀计算机病毒,如图 1.2 所示。



图 1.2 全盘查杀计算机病毒的界面

② 选择“快速查杀”选项卡,单击“立即扫描”按钮,系统开始快速查杀计算机病毒,如图 1.3 所示。

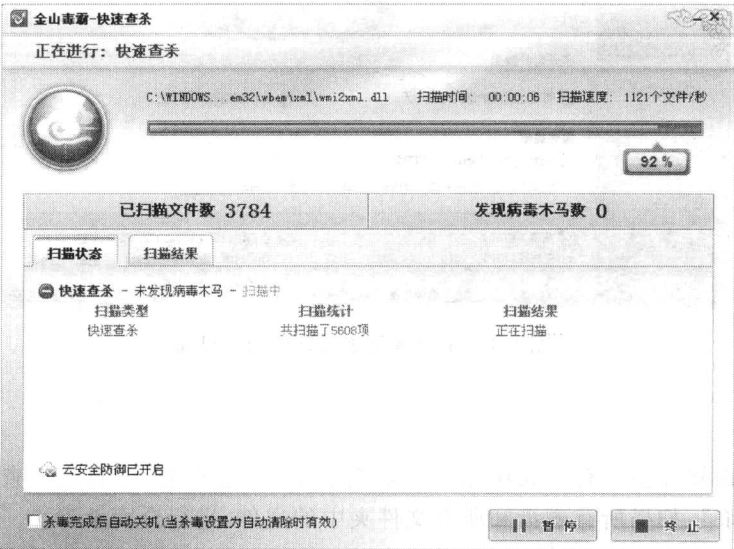


图 1.3 快速查杀计算机病毒的界面

③ 选择“自定义查杀”选项卡,单击“立即扫描”按钮,打开“浏览文件夹”对话框,如图 1.4 所示。可以选择查杀计算机病毒的路径为 C 盘、D 盘、E 盘,或者选择某磁盘下的指定文件夹,单击“确定”按钮,开始进行部分杀毒。

### 3. 主要工具

金山毒霸杀毒软件主要包括“病毒查杀”、“防御监控”、“安全百宝箱”、“互联网服务”等工具。

① “病毒查杀”工具:单击“立即扫描”按钮,系统开始全盘查杀病毒。

② “防御监控”工具:其中包括“监控”、“防御”、“保护”这 3 个选项,如图 1.5 所示。

(a) “监控”:其中包括“文件实时防毒”和“U 盘病毒免疫”这 2 个选项。

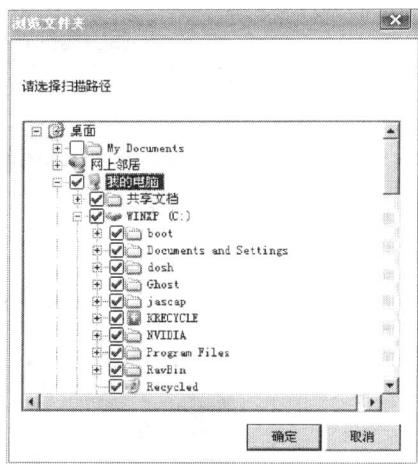


图 1.4 “浏览文件夹”对话框



图 1.5 “防御监控”工具

“文件实时防毒”:经过抢先加载后驻留于内存中,在后台自动运行。从开机开始进行全程监控,彻底防止计算机病毒及其他威胁的入侵。

“U 盘病毒免疫”:可以有效地阻止计算机病毒通过 U 盘运行、复制、传播,保证系统文件不会被感染或者破坏。

(b) “防御”:其中包括“自保护”和“云安全防护”这 2 个选项。

(c) “保护”:其中包括“网上聊天保护”和“下载保护”这 2 个选项。

③ “安全百宝箱”工具:其中包括以下 6 项工具,如图 1.6 所示。

(a) “文件粉碎”:删除不想让任何软件恢复的数据文件。

(b) “垃圾文件清理”:清除计算机中无用的文件。

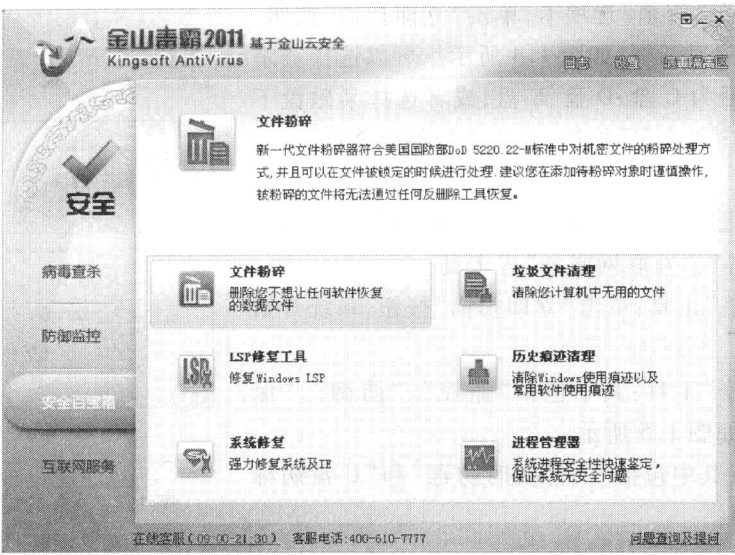


图 1.6 “安全百宝箱”工具

- (c) “LSP 修复工具”:修复 Windows LSP。
- (d) “历史痕迹清理”:清除 Windows 使用痕迹以及常用软件使用痕迹。
- (e) “系统修复”:强力修复系统及 IE。
- (f) “进程管理器”:系统进程安全性快速鉴定,保证系统无安全问题。

④ “互联网服务”工具:其中包括“在线客服”、“购买与充值”、“专业工具”、“论坛求助”、“金山卫士 1.0 版”、“金山网盾”等项工具,如图 1.7 所示。

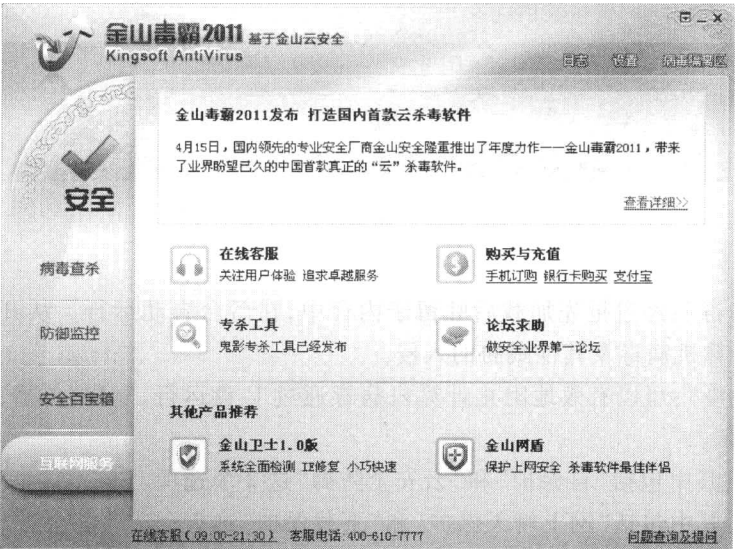


图 1.7 “互联网服务”工具

## 1.2 瑞星杀毒软件

【实训目的】 掌握瑞星杀毒软件的操作方法。

【实训内容与步骤】

瑞星杀毒软件的主界面如图 1.8 所示,“杀毒”界面如图 1.9 所示,“工具”界面如图 1.10 所示。

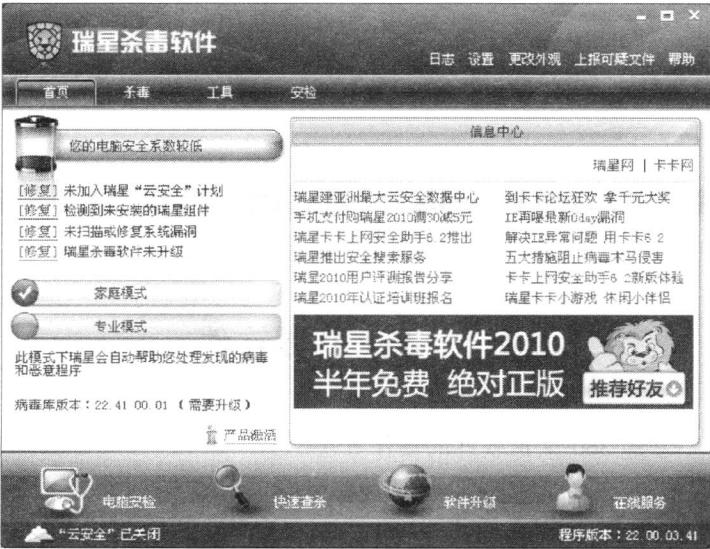


图 1.8 瑞星杀毒软件的主界面

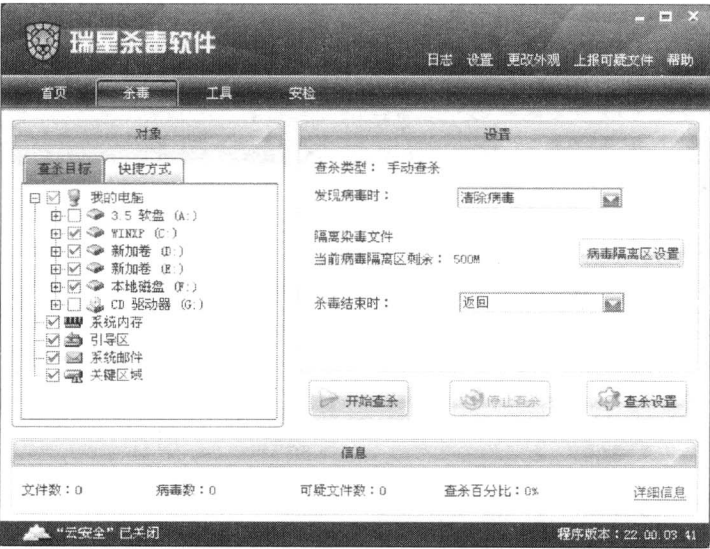


图 1.9 瑞星杀毒软件的“杀毒”界面



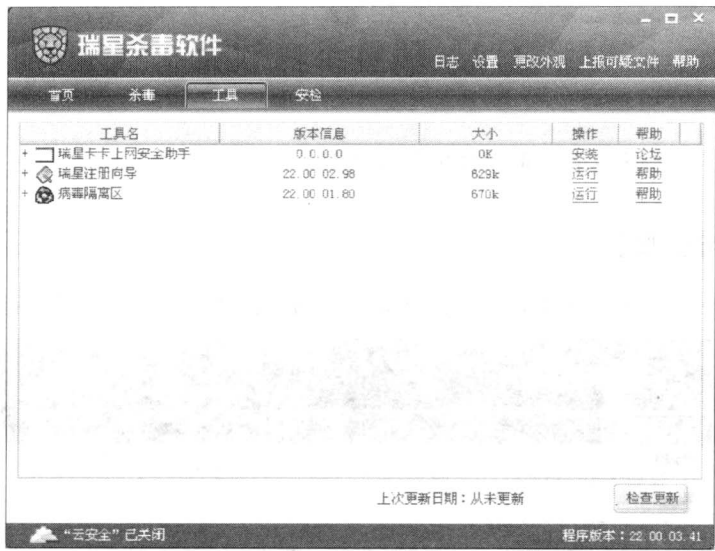


图 1.10 瑞星杀毒软件的“工具”界面

### 1.3 360 杀毒软件

【实训目的】 掌握 360 杀毒软件的操作方法。

【实训内容与步骤】

360 杀毒软件的主界面如图 1.11 所示,“实时防护”界面如图 1.12 所示。



图 1.11 360 杀毒软件的主界面



图 1.12 360 杀毒软件的“实时防护”界面