



XIAOXUE XINXIJISHU

# 小学信息技术

大庆市《小学信息技术》编委会 组编

五年级  
下册



大连理工大学出版社 Dalian University of Technology Press

XIAOXUE XINXIJISHU

# 小学信息技术

五年级 下册

## 《小学信息技术》编委会

主任：白爱群

副主任：綦铁 郭玉民 杨立国 祁文博 张金生 邱红松

编 委：李良文 刘军 陈德奎 王荣春 孟春宇

王名玉 刘晓波 王富云 赵玉波

主 审：吴文虎 清华大学计算机科学与技术系教授，博士生导师  
国际信息学（计算机）奥林匹克竞赛中国队总教练  
全国青少年电脑小能手活动专家指导委员会主任

江苏工业学院图书馆  
藏书章

本册主编：陈德奎 刘晓波 王名玉 王虹

本册审定统稿：吕蕾蕾 大连理工大学电信学院计算机系副教授



大连理工大学出版社

## **小学信息技术**

**五年级(下册)**

**《小学信息技术》编委会 组编**

**大连理工大学出版社出版**

**地址:大连市凌水河 邮政编码:116024**

**电话:0411-4708842 传真:0411-4701466 邮购:0411-4707961**

**E-mail: dutp@mail.dlptt.ln.cn URL: http://www.dutp.cn**

**沈阳新华印刷厂印刷 大连理工大学出版社发行**

---

**幅面尺寸:185mm×260mm 印张:5 字数:68千字**

**印数:1 ~ 14 385**

**2004年1月第1版 2004年1月第1次印刷**

---

**责任编辑:刘晓晶 陈 茹**

**封面设计:孙宝福**

**责任校对:赵国慧**

**版式设计:陶 波**

---

**ISBN 7-5611-2349-3 定价:17.00元(下册 8.50元)**

少年朋友们：

你们好！

在这里我要祝贺你们开始一门新课程的学习了。“小学信息技术”课\*对你们这些新世纪新时代的小主人来说是十分重要的，在你们的成才之路上少不了这方面的知识、技能和素养。

大家都知道信息技术中的龙头是电子计算机，人们亲切地称之为电脑。在电脑中浓缩着人类的智慧，凝聚着现代人的科学的思维方式和方法。它是“人类通用智力工具”。在这个工具面前，每个国家每个民族都面临着巨大的机遇和严峻的挑战。用还是不用这个工具，对人的智能的发挥和发展大不相同。

电脑是我们人类获取信息、处理信息、交流信息的工具，各行各业都需要使用电脑。在现代社会可以这样说，没有电脑我们将寸步难行。看到这里你肯定想学了，但是你可能会问电脑难学吗？我说事在人为，掌握正确的学习方法是十分重要的。

既然我们说电脑是工具，要掌握一个工具必须动手才行。不动手是绝对学不会的。再说电脑不是普通的工具，它是智力工具，因此，不但要动手，还要动脑。只有同时动手又动脑才能学得好。光动手不动脑，你可能学几天就没兴趣了。又动手又动脑，你就会兴趣盎然，坚持不懈地学下去。学习电脑不是听会的，也不是看会的，而是你自己下功夫在机器上练会的。在你体会每一种技能的时候，在你做出你的电脑作品之后，你就会有一种成就感。这时你就会感觉到其实电脑不难学。动手是化难为易的“金钥匙”。在你认真学习了一段时间之后，也许你自己还没有意识到，可是在别人眼里，你变得越来越聪明，越来越能干了。

当然，学习信息技术必须处理好与学习其他文化基础课程的关系，掌握丰富的知识，德智体美全面发展十分重要。我敢预言，在新的世纪富有创造才能的人，一定是那种饱学知识，具有全面素质，而且善于使用电脑帮助自己高效工作的人。

清华大学计算机科学与技术系教授、博士生导师  
国际信息学（计算机）奥林匹克竞赛总教练  
全国青少年电脑小能手活动专家指导委员会主任

吴文虎

2003年8月

\* 本教材经黑教委基[2000]132号文批复同意

## 使用说明

作者在书中设置了一些小栏目，是为了向老师和同学们提示学习本书内容的方法，可以参照下面的说明来做。



### 说一说

提出问题，请同学们回答。



### 想一想

提出问题，请同学们思考。



### 练一练

提出作业性质的要求，请同学们课后自己做。



### 试一试

提出略有难度的要求，请同学们自己做，掌握一些技巧。



### 跳一跳

提出比讲述内容略有提高的要求，请同学们学习或操作，扩展一些知识。



### 不要闯红灯

提示注意事项，请同学们在操作时避免发生。



### 长知识

介绍新知识，要求同学们必须掌握。



### 边看边做

老师讲方法讲步骤，请同学们跟着做。



### 看我的

老师边讲解边做给同学们看。



### 充当主角

只简单地讲方法，不讲详细步骤，请同学们自己做。



### 聪明屋

教给同学们更多的方法。

# 目 录

<b>第一课 整理收藏夹</b>	1
一、 收藏网址	2
二、 整理收藏夹	3
<b>第二课 文件下载</b>	7
一、 使用浏览器下载文件	8
二、 使用“网际快车”下载文件	11
三、 压缩软件的使用	14
<b>第三课 申请一个自己的电子邮箱</b>	17
一、 有关电子邮件的基础知识	18
二、 申请一个免费的电子邮箱	18
<b>第四课 Outlook Express的使用</b>	21
一、 Outlook Express 简介	22
二、 将自己的邮箱添加到 Outlook Express中	22
三、 电子邮件的书写和发送	26
四、 电子邮件的接收和阅读	29



## **第五课 网上论坛 ..... 33**

- 一、阅读留言 ..... 34**
- 二、发表留言 ..... 36**

## **第六课 电脑与病毒 ..... 39**

- 一、什么是“病毒” ..... 40**
- 二、“电脑病毒”的症状 ..... 40**
- 三、“电脑病毒”的防治措施 ..... 42**

## **第七课 动画制作 Flash 5.0 ..... 49**

- 一、展开设计舞台 ..... 50**
- 二、运动的球 ..... 51**
- 三、变色的球 ..... 54**
- 四、变形的球 ..... 56**

## **第八课 演练总动员 ..... 67**

- 有关大庆各所中学的调查 ..... 68**





## 第一课 整理收藏夹





# 小学信息技术 五(下)

同学们一定还记得吧？怎样把喜欢的网站保存到“收藏夹”中，让IE浏览器帮我们记住这些网站的网址，等下一次浏览时就不用重新输入网址了。

## 一、收藏网址

快来复习一下，把你喜欢的网站保存到收藏夹里。



启动IE浏览器，进入你喜欢的一个网站首页，图1.1为中央电视台主页。请按照图1.1和图1.2的提示把这个网页保存到收藏夹中。

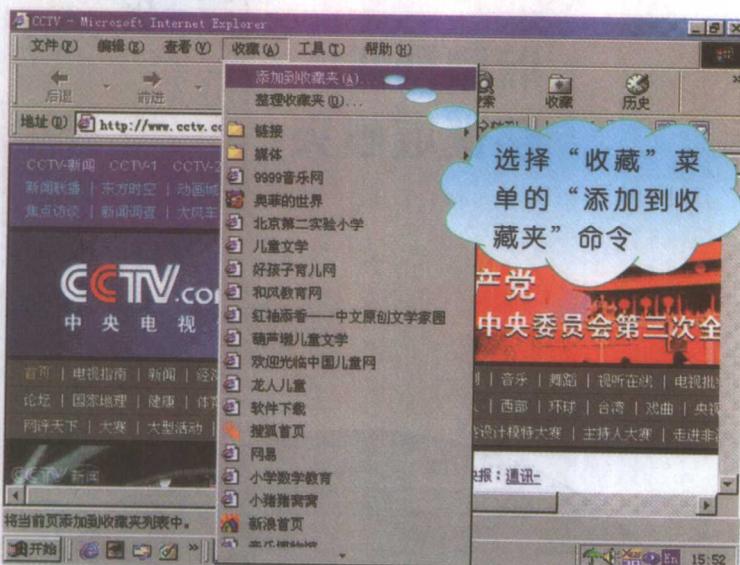


图1.1 把网页保存到收藏夹

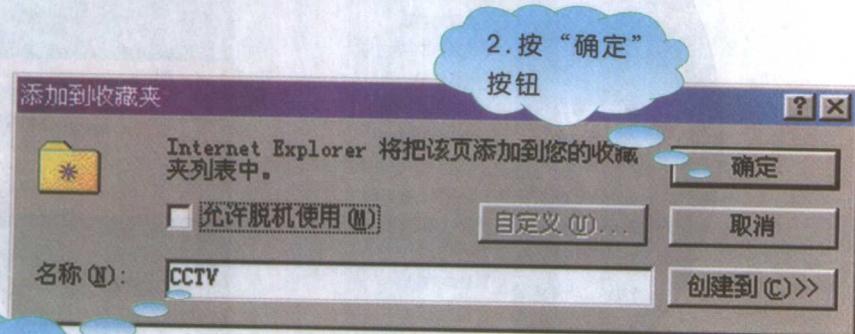


图1.2 给收藏的网页命名



## 二、整理收藏夹

从图1.1可以看到，如果收藏夹里的网页地址较多，使用起来会很不方便。怎么办呢？我们可以在收藏夹中建立一个个文件夹，把同类的网页地址放到同一文件夹中，这样使用起来就会很方便。



### 边看边做

现在我们在收藏夹中建立“教育网站”等文件夹，把同一类型的网页地址放到相关的文件夹中。

**操作步骤一** 单击“收藏”菜单的“整理收藏夹”命令，如图1.3。

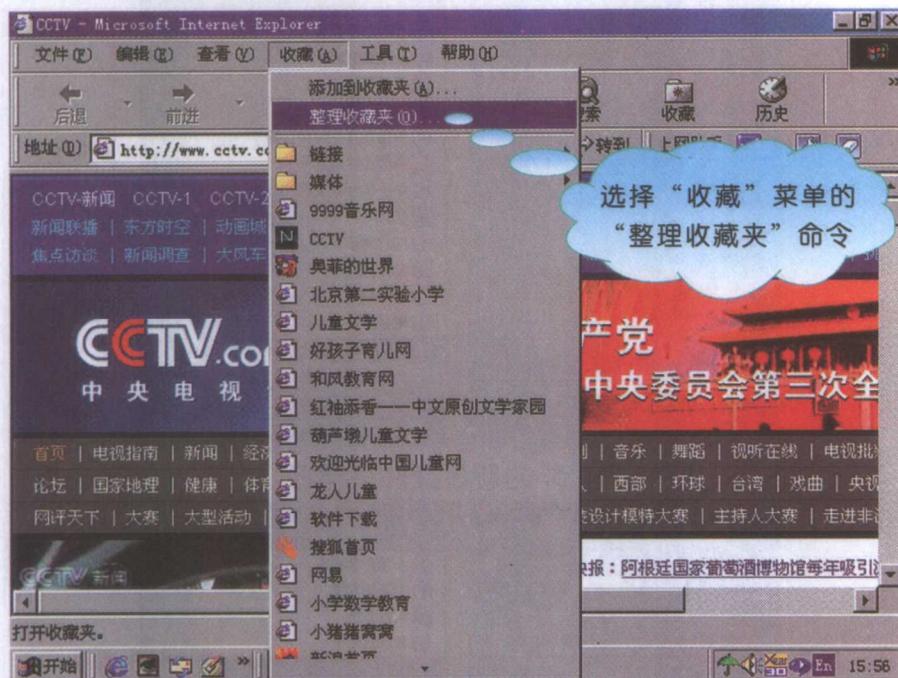


图1.3 选择“整理收藏夹”的命令

**操作步骤二** 在显示的“整理收藏夹”对话框中，单击“创建文件夹”按钮，如图1.4。

**操作步骤三** 为新建的文件夹输入名字，如图1.5。

**操作步骤四** 把同一类型的网页地址拖到同一个文件夹中，如图1.6。



# 小学信息技术 五(下)

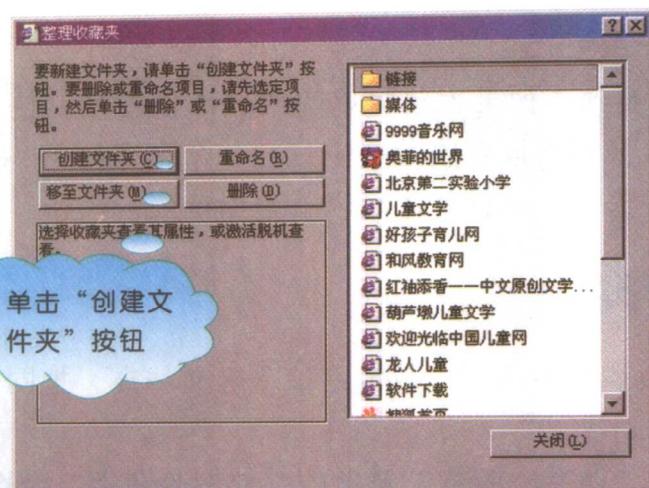


图1.4 创建文件夹

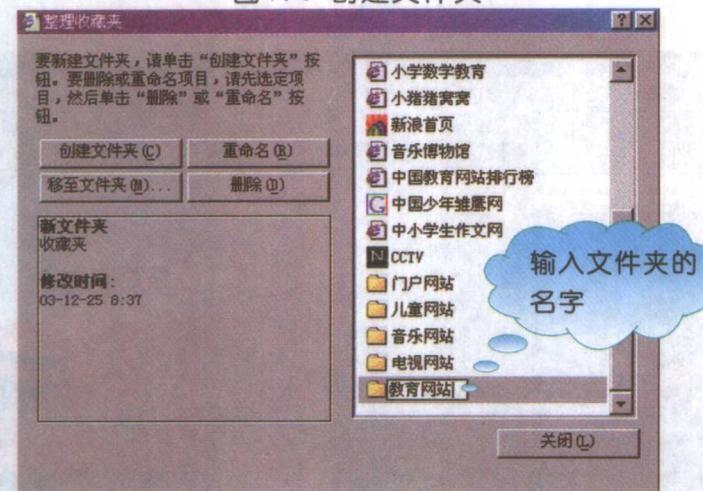


图1.5 为新建文件夹命名

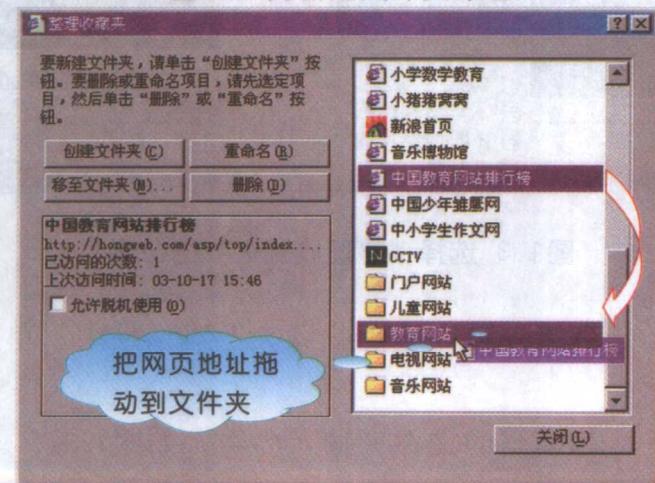


图1.6 网页地址放入文件夹



## 聪明屋

要把网页地址放到文件夹中，还有一种方法：

1. 在“整理收藏夹”对话框中，选中一个网页地址后，单击“移至文件夹”按钮。
2. 在显示出“浏览文件夹”对话框之后，如图1.7，选择一个文件夹，然后单击“确定”按钮。



图1.7 选择保存网页地址的文件夹

怎么样？图1.8是整理后的收藏夹，整齐吧！



图1.8 整理后的收藏夹

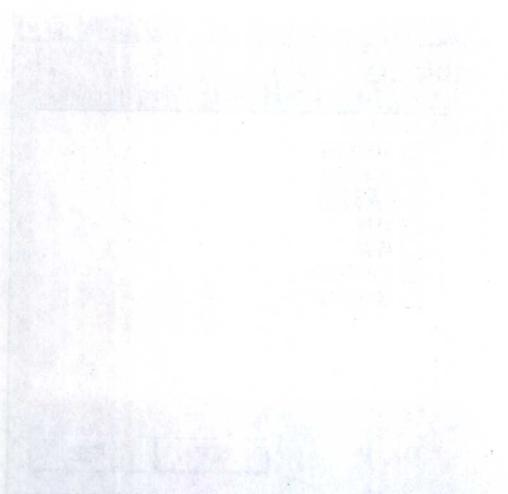


# 小学信息技术 五(下)



## 练一练

1. 整理一下自己的收藏夹，同学们试着将收藏夹中不常用的网址删除。
2. 把自己经常访问的网站进行归类整理。



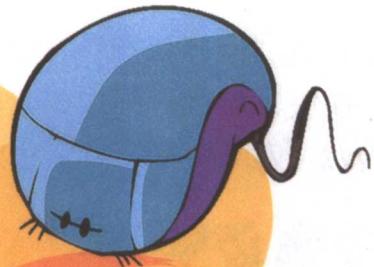
课时安排：本册教材共安排 10 课时。





## 第二课

# 文件下载



**使用浏览器下载文件  
使用“网际快车”下载文件  
压缩软件的使用**

[FlashGet 1.40 >>](#)

[【立即下载!】](#) [【报告死链】](#) [【下载论坛】](#)

**公司:** JetCar Software

**版本:** 1.40

**软件授权:** 免费软件

**最新更新:** 2002-11-14

**文件大小:** 1729 KB

**累计下载:** 33805 (次) / 本周 2778758 (次) / 累计

**操作系统:** Win95, WinNT, Win2000/XP, WinMe

**软件星级:**

**下载时间预计:**

- 33K Modem: 6 分钟
- 64K ISDN: 3 分钟
- ADSL: 少于1 分钟

**语言:**

- 中文版(国内下载)
- 英文版(国际下载) [1729 KB]
- 日文版(国内下载)

**科技热点**

- 苹果公开质疑64位 称技术困境致长角推迟发
- 16日硬件行情: 英特尔将点仓SATA硬盘降价
- 缪述: 解开中轴线贯穿北京八百年的历史秘密
- 天山一原始森林近千棵百年云杉奇怪连根倒下
- 摩托罗拉彩电将在深圳生产 产品先在内地出
- 微软又发布五个软件漏洞 其中四个非常严重
- 有毒蔬菜防不胜防 现代人滥用科技惹祸上身
- AMD 64位系统表现出色 横击败苹果G5
- 摩托罗拉称中国常規手段挖



# 小学信息技术 五(下)

因特网上的许多网站为我们免费提供了软件、游戏、音乐等，但只有将这些软件资源存放到我们自己的电脑上，我们才能随时使用它们。这种将因特网上的文件存放到电脑中的过程称为“文件下载”。

## 一、使用浏览器下载文件

你知道“网际快车”(英文名字是“FlashGet”)软件吗？它下载文件的速度很快，就像一列快车，将网上的有用信息源源不断地输送到我们的电脑上。“网际快车”真实用，下面先把它从网上下载下来吧！



要下载“网际快车”软件，我们首先要利用浏览器中的搜索引擎把它找出来，然后再开始下载。

**操作步骤一** 进入新浪网，搜索“FlashGet”软件，如图2.1。



图2.1 搜索软件

**操作步骤二** 在搜索到的软件中，双击你需要的“网际快车”软件，如图2.2。

# 文件下载



当前位置：下载首页 > 这是搜索到的文件

软件名称	更新时间	下载次数	文件大小
<a href="#">FlashGet 1.40</a>	2002-11-14	2778753	1729 KB
下载工具：相当棒的具备多线程下载和管理的软件。 平台：Win95, WinNT, Win2000/XP, WinMe			
<a href="#">FlashGet 1.1 国际版</a>	2002-01-17	411925	1341 KB
下载工具：不错的多线程下载软件。 平台：Win95, Win98, WinNT			

图2.2 选择搜索到的文件

操作步骤三 选择下载地址，如图2.3。

FlashGet 1.40 >

【立即下载】 【报告死链】 【下载论坛】

发布公司：JetCar Software	科技热点
版本：1.40	· 盖茨公开质疑64位称技术困境致长角推迟发
软件授权：免费软件	· 16日硬件行情：英特尔将点仓SATA硬盘降价
最新更新：2002-11-14	· 综述：解开中轴线贯穿北京八百年的历史秘密
文件大小：1729 KB	· 天山一原始森林近千棵百年云杉奇怪连根倒下
累计下载：33805(次)/本周 2778758(次)/累计	· 摩托罗拉彩电将在深圳生产产品先在内地出
操作系统：Win95, WinNT, Win2000/XP, WinMe	· 微软又发布五个软件漏洞 其中四个非常严重
软件星级：	· 有毒蔬菜防不胜防 现代人滥用科技惹祸上身
下载时间预计：	· AMD 64位系统表现出色 能轻松击败苹果G5
33K Modem: 6分钟	· 摩托罗拉称中国手机市场有非常规手段搅局
64K ISDN: 3分钟	
7M ADSL: 少于1分钟	
下载地址：	
<a href="#">1.40 中文版(国内下载)</a>	
<a href="#">1.40 国际版(国内下载) [1729 KB]</a>	
<a href="#">1.31 简体中文版(国内下载)</a>	
<a href="#">1.31 国际版(国内下载)</a>	

选择下载的地址

图2.3 选择下载的地址

操作步骤四 在显示出的“文件下载”对话框中选择“将该程序保存到磁盘”选项，然后单击“确定”按钮，如图2.4。



## 小学信息技术 五(下)

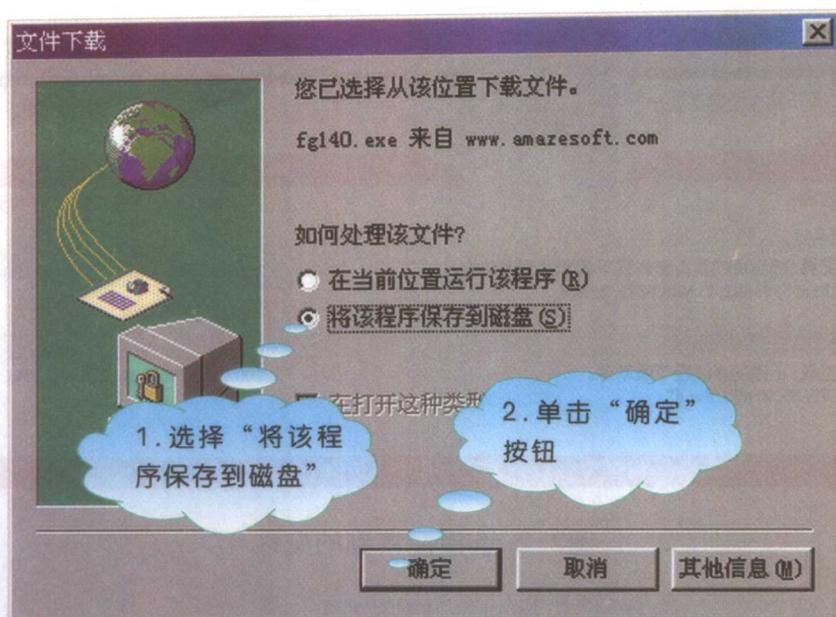


图2.4 选择保存文件到磁盘

**操作步骤五** 在“另存为”对话框中选择保存文件的文件夹，然后单击“保存”按钮，如图2.5。

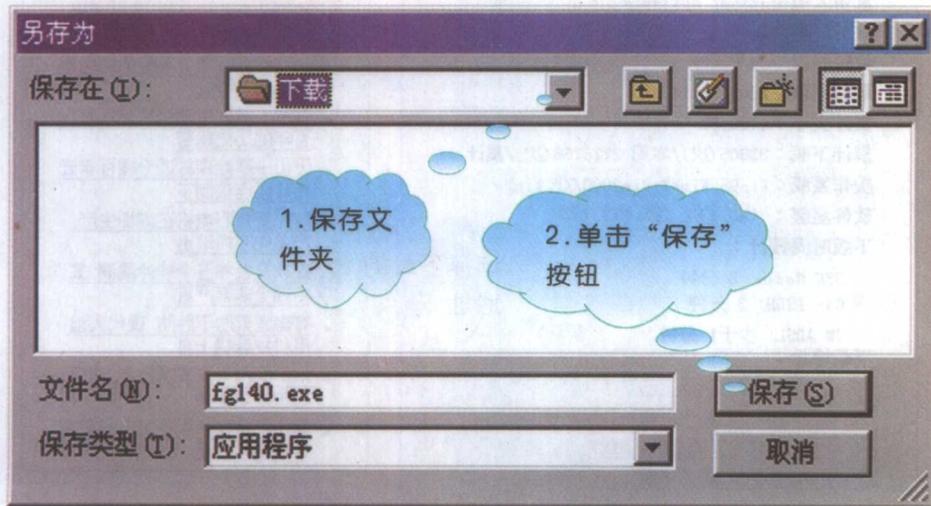


图2.5 保存文件

**操作步骤六** 出现“保存”对话框，显示下载文件的进程。当对话框显示“100%”后，就完成了文件下载过程，如图2.6。