

剑桥少儿ICT

Cambridge ICT Starters

起步级·搜索入门
Initial Steps·Starting Searches



⑤

剑桥少儿信息通讯技术课程及认证培训教程
中国青少年宫协会·剑桥大学国际考试委员会合作项目

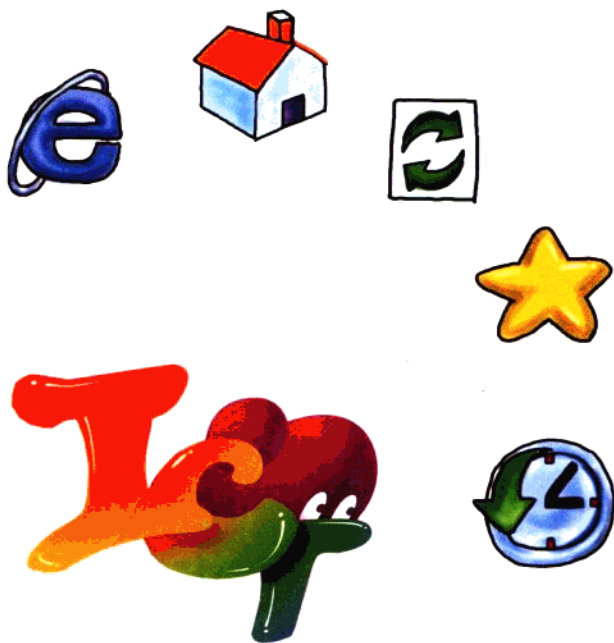
剑桥少儿ICT

Cambridge ICT Starters

起步级·搜索入门

Initial Steps · Starting Searches

米格才智(北京)教育科技有限公司 组编



中国传媒大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

剑桥少儿 ICT. 起步级. 搜索入门 / 佟燕文主编. — 北京: 中国传媒大学出版社,
2006.7

ISBN 7-81085-793-2

I. 剑... II. 佟... III. ①电子计算机—儿童教育—教材 ②计算机网络—儿童教育—教材
IV. ① TP3 ② TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 075183 号

剑桥少儿 ICT. 起步级. 搜索入门

本册主编 佟燕文
责任编辑 欣 文
封面设计 米格才智 (北京) 教育科技有限公司
绘画美编 谢 静
出 版 人 蔡 翔

出版发行 中国传媒大学出版社 (原北京广播学院出版社)
北京市朝阳区定福庄东街 1 号 邮编: 100024
电话: 86 - 10 - 65450532 65450528 传真: 65779405
<http://www.cucp.com.cn>

经 销 新华书店总店北京发行所

印 刷 中国人民解放军第四二零工厂
开 本 889 × 1240mm 1/16
印 张 3.75
版 次 2006 年 7 月第 1 版 2006 年 7 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-81085-793-2/K · 793

定 价 26.00 元

(配套多媒体光盘: 32.00 元)

版权所有 翻印必究 印装错误 负责调换

Welcome to ICT Starters



Information and Communications Technology (ICT) is now part of the educational experience of children in most parts of the world. ICT is regarded as a new 'literacy', alongside reading, writing and numeracy. By following the Cambridge ICT Starters programme, your children will gain ICT skills and knowledge essential to life in the modern world; Cambridge international certificates recognising their achievement; and above all, have fun while learning.

Cambridge ICT Starters has been developed specifically for children aged from 5 to 15 years old in primary and secondary school education. It introduces children to Information and Communications Technology (ICT) and allows them to develop practical skills which are essential in the modern world. By following the Cambridge ICT Starters programme, your children will use a wide range of software packages including word processing, spreadsheets, databases, art, control technology and animation.

Your children will not only learn how to operate these software tools but also learn good practice in using ICT. They will recognise that documents need to suit their audience; the design of a poster produced for school parents should look very different to one for young children. They will learn the process of design plan, make, evaluate, improve - for example when creating web pages or database systems. They will learn to search the Internet effectively for information.

Most importantly, your children will enjoy following the Cambridge ICT Starters programme. Children are attracted by ICT and they will be stimulated by the variety of learning tasks. As teachers know, there is nothing quite like watching the wonder on a child's face when they see animation move for the first time on a computer screen. Cambridge ICT Starters programme gives children the skills to be able to design that animation and make it work.

CIE, which is part of the University of Cambridge, has been working in China for the last 20 years and we look forward to working with Chinese schools on ICT Starters.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Ann Puntis'.

Ann Puntis

Chief Executive

University of Cambridge International Examinations

剑桥大学国际考试委员会首席执行官

写在前面的话

“计算机的普及要从娃娃做起”，培养具有现代信息素养的世纪新人，是落实科教兴国战略的一项重要任务。

信息技术与通信技术的融合，全球数字化网络化的潮流，推动着世界经济、文化和教育的发展，基于信息通信技术（ICT）平台的现代教育在培养人的能力和综合素质方面发挥着不可替代的巨大作用。从实际需求看，我们既关心校内教育，也关注课外活动。这里要介绍的《剑桥少儿 ICT》项目系列教程，就属于带有因材施教性质的科技活动。

Cambridge ICT Starters 是具有世界先进教育理念的剑桥大学国际考试委员会（CIE）专为少年儿童研制的信息通信技术普及教育体系，该体系经过近10年的实施和不断修改完善，已经成为各国发展信息通信技术教育的一种成功模式。

《剑桥少儿 ICT》教程的编写，以剑桥大学国际考试委员会 ICT Starters 课程及评价大纲为依据，结合中国国情与少年儿童的特点，将趣味性、科学性与艺术、文化等方面的知识相结合，具有以下特色：

1. 教学设计符合少年儿童的生理心理特点和认知规律，引导孩子们在积极参与、亲身感受和动手体验的过程中，通过“观察—探究—发现—动手—想象”的方式，掌握计算机的基本应用技能。

2. 每一课都以一个故事引入，图文并茂，激发孩子在“玩—看—做”中学习的兴趣和欲望，使学习变得愉快而有实效。

3. 贯彻了多元智能与全面发展的教育思想，将信息通信技术的学习与其他知识相结合，使孩子们在“既动手又动脑”的学习过程中，可以同时发展读、写、思维以及语言、数学、艺术方面的综合能力。

4. 配有指导孩子自主学习和实践的多媒体光盘教育资源，可以进一步提高课程的学习效率。

《剑桥少儿 ICT》教程在编写中努力把教育部制定的教学目标与国内专家的先进教学理念相结合，吸收了近年来在少年儿童信息技术教学实践中的新经验和有效方法，不仅为全国少年儿童掌握信息技术提供了一个新的课堂，也将进一步丰富我国的现代信息技术教育资源。

相信《剑桥少儿 ICT》教程一定能受到家长和孩子的欢迎，能够为在少年儿童中普及信息通信技术、开发儿童智力的工作中做出贡献！

中国青少年宫协会剑桥少儿 ICT 项目

专家委员会主任

刘 06.6.1

中国青少年宫协会和剑桥大学国际考试委员会合作项目

剑桥少儿 ICT 专家委员会

主任委员:

吴文虎 清华大学教授、国际信息学奥林匹克中国队总教练

委员:

谢柏青 北京大学教授

吕 品 信息技术特级教师

郭善渡 中国教育学会中小学信息技术教育专业委员会理事兼机器人学组负责人

刘兆义 英语特级教师

国家基础教育英语课程标准研制组核心成员

陶振宗 人民教育出版社编审

曹文彬 清华大学附属中学信息技术高级教师

李秋弟 科普作家

陈星火 北京师范大学珠海分校信息技术与软件工程学院院长助理

李冬梅 北京大学附属中学信息技术特级教师

国家基础教育信息技术课程标准研制组核心成员

苗逢春 中国教育学会中小学信息技术教育专业委员会副理事长、博士

王振强 北京教育科学研究院基础教育教学研究中心信息技术教研室主任

秘书长:

李秋弟 (兼)

剑桥少儿信息通讯技术课程及认证项目事业发展部

米格才智(北京)教育科技有限公司

项目策划: 林明安 张 艳 刘兆义

项目指导: 中国青少年宫协会事业发展部

组 编: 米格才智(北京)教育科技有限公司

主 审: 郭善渡

执行编辑: 孙 巍 李 杨

网 址: <http://www.ictkids.com.cn>

电子邮箱: service@ictkids.com.cn

致小朋友

亲爱的小朋友：

你好！

欢迎你参加ICT学习！实际上我们天天都生活在丰富多彩的ICT世界里，像电视、电话、电冰箱、数码相机、MTV、火车站、机场、医院……都离不开ICT。ICT还为我国神舟六号成功遨游太空立下了头等大功哩！在21世纪，没有ICT，我们就无法正常地工作、学习和生活！没有ICT，我们就无法生存！

我们敬爱的邓小平爷爷在20多年前就发出“计算机的普及要从娃娃做起”的重要指示。当年在少年宫亲耳聆听教导的小朋友们，已经成为为我国科技发展做出重要贡献的专家了。小朋友听邓爷爷的话，这么早就开始学习ICT，你真棒！相信你一定也能掌握ICT，为祖国的繁荣富强做出成绩，成为21世纪的主人！

怎样才能掌握ICT呢？诀窍就两个字：看和做。《剑桥少儿ICT》会引导大家通过“看”，观察、探究、学习和发现计算机的奥妙；它还会指导大家自己动手“做”，掌握和运用ICT。

《剑桥少儿ICT》刻意利用和开发小朋友的多元智能，让ICT的学习和运用促进你英语、数学、科学和艺术等方面学习和创新能力的提高！

让ICT成为你永远的朋友吧！

衷心祝愿小朋友插上ICT的翅膀，飞向灿烂的明天！

ICT 博士

剑桥少儿ICT教材编写说明

《剑桥少儿 ICT》教程是依据 Cambridge ICT Starters 课程及认证大纲, 在剑桥大学国际考试委员会和我国信息通讯技术教育方面有关专家的直接指导下, 由米格才智(北京)教育科技有限公司组织专家和教师研制的。该教程体现多元智能理论和体验式学习的方法, 符合中国少年儿童的心理特点并凸现学科整合的教学特色。

本教程按循序渐进的原则设定为三个级别: 起步级、前进级和成就级。“起步级”共 6 个培训模块, 每个模块均配有学生用书、教师用书和多媒体学习光盘(CD-ROM)。教材印制精美, 图文并茂; 多媒体学习光盘内容丰富, 操作简便, 生动活泼。

本教程由中国青少年宫协会委托米格才智(北京)教育科技有限公司组编。《起步级·搜索入门》分册主编为北京市东城区和平里第三小学的佟燕文老师。

Warm 玩 热身

- 学习信息技术基本技能
- 开发儿童多元综合智能
- 获得权威性的国际证书

Watch 看 感受

- 符合少年儿童心理特征
- 采用 W.W.W 教学的途径
- 强调兴趣、体验和实践

Work 做 体验

- 剑桥大学师资培训体系
- CD-ROM 学习配套资源
- 网络管理咨询学习支持

《剑桥少儿 ICT》起步级·搜索入门

Initial Steps · Starting Searches 英汉对照词语

学习目标

1. Use buttons, menus and indexes to search for and navigate to information.

使用按钮、菜单和索引来搜索和查询信息。

2. Use keywords to search for information.

使用关键字(词)来搜索信息。

3. Provide evidence of research undertaken.

为已作过的搜索提供证据。

4. Select appropriate keywords.

选择适当的关键字(词)。

5. Select appropriate results.

选择适当的搜索结果。

常用词

1. button	按钮	9. information	信息
2. index	索引	10. search	搜索
3. menu	菜单	11. search engine	搜索引擎
4. internet	因特网	12. CD-ROM	光盘驱动器
5. digital	数字的	13. keyword	关键字(词)
6. website	网站	14. hotspot	热点(区)
7. browser	浏览器	15. homepage	主页
8. source	资源	16. scroll bar	滚动条

常用语

- | | |
|---|------------------|
| 1. Find out information about the Great Wall. | 找出有关长城的信息。 |
| 2. Enter the keywords. | 输入关键词。 |
| 3. Click on the map to find out more about China. | 单击地图找出更多有关中国的信息。 |
| 4. Click the button to go back to the previous page. | 单击按钮回到上一页。 |
| 5. Find out the following information. | 找出下面的信息。 |
| 6. Click here to hear the China national anthem. | 单击这里来收听中国国歌。 |
| 7. Find a picture and information about the Great Wall. | 找出有关长城的图片和信息。 |
| 8. Zoom in by sliding this arrow. | 通过拖动这个箭头放大图片。 |
| 9. Click here to play the video clip. | 单击这里来播放视频片段。 |
| 10. Can you find a picture of a lion from internet? | 你能从因特网上找出狮子的图片吗? |
| 11. Place the mouse pointer at the word lion. | 把鼠标指针放在“狮子”这个词上。 |
| 12. The shape of the pointer changes. | 指针的形状改变了。 |
| 13. Scroll down the index. | 向下滚动索引。 |
| 14. Go to the website suggested by your teacher. | 进入你的老师建议的网站。 |
| 15. Use this website to answer these questions. | 用这个网站回答这些问题。 |
| 16. Use the search facility on the website. | 使用网站上的搜索工具。 |

剑桥 ICT Starters 三级学习力目标

成就级



多媒体应用

数据库应用

文本应用

表格应用

控制应用

网页设计

视频动画

网络应用

图像进阶

文本进阶

数据库

电子表格

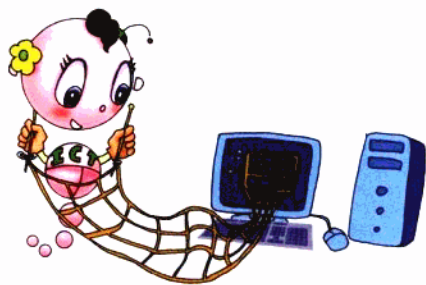
多媒体

控制进阶

网络进阶

邮件进阶

前进级



起步级



文本入门

图像入门

图表入门

控制入门

搜索入门

邮件入门

目录



- 预备篇 走进网络世界..... Entering the Internet (2)
- 第1课 我会上网了! I can surf the Internet! (4)
- 第2课 网上中国游 Online travel over China (8)
- 第3课 多民族的大家庭... A big family of multi-minorities (12)
- 第4课 淘气的克隆羊 Naughty cloned sheep (16)
- 第5课 网上无极搜寻..... Searching the World Wide Web (20)
- 第6课 取用方便的收藏..... My Favourite at hand (24)
- 第7课 西部历史名胜 Western places of interests (28)
- 第8课 我的音乐小屋 My music cabin (32)
- 第9课 网上公约 Web treaties (36)
- 第10课 超级任务 Super tasks (40)
- 综合一 你能回答吗? Do you know all this? (44)
- 综合二 重走长征路 Experience the Long March (48)



预备篇 走进网络世界

Entering the Internet



学习目标

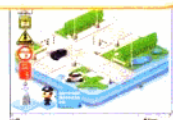
1. 了解“国际互联网”(The Internet)的常识。
2. 了解网络(World Wide Web)的强大功能和作用。
3. 了解网站(Website)和网络地址(Web address)的常识。

What's the Internet? Do you know?
你知道什么是“因特网”吗?



The Internet

The Internet 中文译作“因特网”，是“国际互联网”的意思。它是运用通讯卫星等现代技术连接全世界计算机用户的一个网络系统。因特网的功能非常强大！进入到这个网络世界中，我们才可以真正做到足不出户，而知天下事，而且能与世界各国千千万万的计算机用户进行各种信息的传递和交流。



World Wide Web

World Wide Web，是国际互联网的组成部分，简称为网络(the web)。网络的本领可大呢！

World Wide Web 就像很多本图书，汇集在国际互联网上。这些网页上提供了各种各样五彩缤纷的文字、图像、音乐、声音、电影、游戏等信息。

小朋友，如果你学会了上网，就能够迅速地丰富自己的知识，变得越来越聪明！





聊天



News

新闻

邮件



看电影



购物



在网络世界里, 我们还能做哪些事情呢?

Web address

Web address是网址的意思。每个网站都有自己的网址。通过网址我们可以在因特网上轻松地找到全世界各个网站的“家”!

小朋友学会了ICT, 也能在网络世界建立一个自己的网站。那么世界各地的小朋友都能通过你的网址找到你, 分享你的快乐!



这是剑桥少儿ICT的网址:

<http://www.ictkids.com.cn>

网站的名称

国家名称
cn—中国

表示
World Wide Web

网络的名称
com—公众网

网站

中国青少年宫协会
剑桥大学国际考试委员会
.....

网址

www.cnypa.org
www.cie.org.uk
.....



我会上网了!

I can surf the Internet!



1. 认识IE浏览器, 并会用IE浏览器浏览网页。
2. 掌握保存和退出网页的方法。



小朋友, 你知道右边这四个脑筋急转弯的答案吗?

什么水没有鱼?

什么火没有烟?

什么树没有叶?

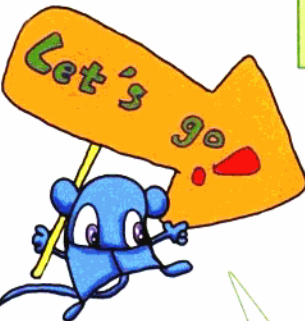
什么花没有枝?



在地址栏中输入网址后, 不要忘记敲“回车键”哦!

这是IE浏览器的图标。

这是地址栏。



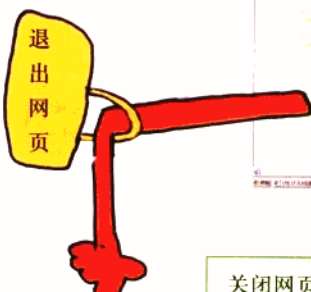
让我们一起来浏览学生科技网 (www.student.gov.cn) 吧。



1. 把鼠标指针移动到你想要的栏目的标题上，鼠标的箭头变成一只小手；
2. 单击鼠标，进入该栏目的浏览内容。
3. 继续选择你要想看的相关内容。



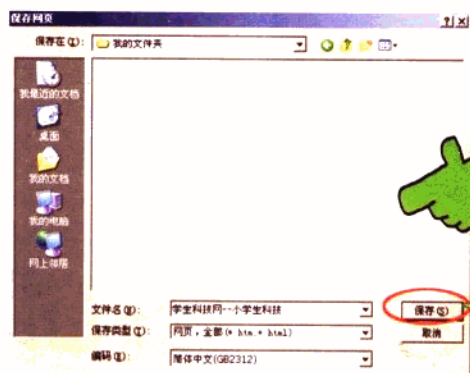
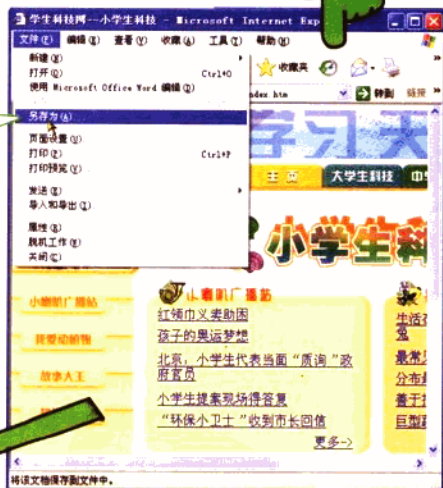
保存网页



关闭网页



单击“文件”菜单中的“另存为”选项。



在弹出的“保存网页”对话框中选择你想保存文件的文件夹，在“文件名”文本框中填写文件名称，单击“保存”按钮即可。



1 我会！浏览剑桥少儿 ICT 网站。



操作步骤

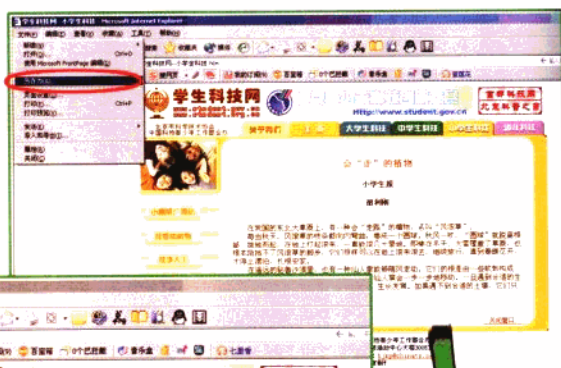
1. 单击, 打开 IE 浏览器；
2. 在“地址栏”中输入剑桥少儿 ICT 网站的网址: www.ictkids.com.cn；
3. 敲 Enter 键进入剑桥少儿 ICT 网站的主页；
4. 浏览喜欢的网页后, 单击标题栏中的“关闭”按钮, 就可以关闭 IE 浏览器了。



2 我能！保存自己喜欢的网页。

操作步骤

1. 进入学生科技网网站(www.student.gov.cn)；
2. 选择进入“小学生科技”版块, 单击“我爱动植物”栏目, 找到你最喜欢的文章；
3. 单击“文件”菜单中的“另存为”选项；
4. 在弹出的“保存网页”对话框的“保存在”下拉列表框中选择你想保存文件的文件夹；
5. 在“文件名”文本框中输入合适的文件名；
6. 单击“保存”按钮, 该网页就被保存在你的电脑中了。



3 我棒！网上看新闻。

小提示



下面是一些有名的网站，经常浏览这些网站就可以及时了解天下大事了。

新华网：

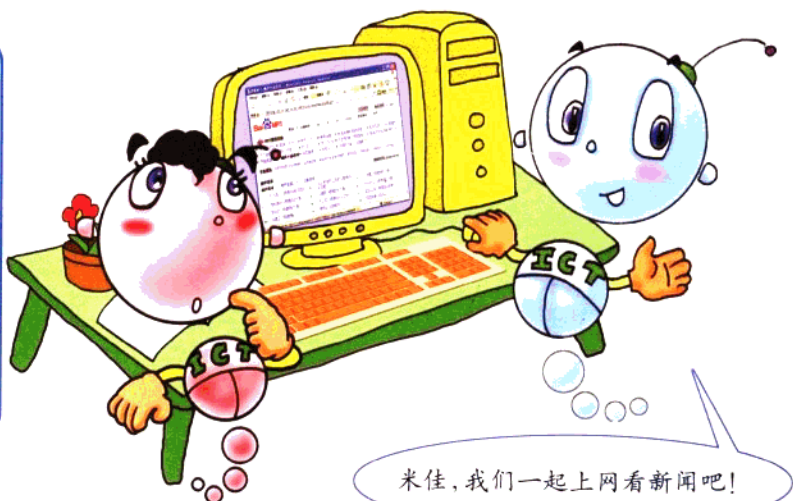
www.xinhuanet.com

搜狐：

www.sohu.com

新浪：

www.sina.com



4 大显身手！把我浏览的新闻记下来。



请小朋友到新华网上浏览新闻，再填写右边的表格。

	1	2	3
新华网的栏目			
“焦点网谈”栏目中的新闻主题			
进入“更多头条”栏目记录头条新闻			