

<<少儿科普丛书>>

图书基本信息

书名：<<少儿科普丛书>>

13位ISBN编号：9787546339221

10位ISBN编号：7546339227

出版时间：2010-10

出版单位：吉林出版集团

作者：王法//王博

页数：134

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

《少儿科普丛书》是吉林出版集团有限责任公司专门组织国内40余位科普专家为少年儿童编写的一套普及科学知识的图书。

在新的历史条件下，中国政府顺应历史的发展，提出了“科学发展观”的伟大思想，科学发展观的核心和本质是以人为本，也就是要促进人的全面发展。

少年儿童时期是人生的重要阶段，坚持以人为本的科学发展观，坚持人的全面发展，就不可忽视对少年儿童时期人的智力、体力、品格等个人基本素质的培养。

《钢铁是怎样炼成的》中的保尔·柯察金是少年儿童的典范。

他告诉少年儿童怎样做才能具有钢铁般的品格；得到亿万人民的爱戴的周恩来总理，也曾发出“为中华之崛起而读书”这样激励过无数少年儿童奋发向上的时代声音。

可见，少年儿童时期的成长经历，对个人今后的发展有很大的影响。

当代少年儿童正处在高速发展的知识经济时代，掌握全面、先进的科学知识是促进他们全面发展的一个重要方面。

为少年儿童编写一套适于他们阅读的科普书籍，是我们出版人义不容辞的责任。

《少儿科普丛书》包括中医药材、花卉莳养、鸟类大观、果树栽培、昆虫家族、医疗卫生、气象园地、林木王国、微生物园、家畜家禽、绿色食品、鱼类世界、大田作物、能源利用、自然灾害、食用菌类、环境保护、蔬菜园地、农药肥料和网络世界等20个方面的知识内容。

通过这些不同种类知识的介绍，青少年可以学习更多的课本之外的新奇知识，开拓他们的视野，激发他们探索自然科学的兴趣。

总的来说，这套科普丛书具有经济、实用、贴近生活等特点。

从经济的方面来说，图书以简单、大方的形式呈现在读者面前，没有采用以往百科类书籍追求大部头、精装豪华的装帧形式，避免了令读者望而却步的弊端。

因此，这是一套读者买得起、读得懂、用得上的好书。

从实用的方面来说，我们经过充分的市场调查后了解到，目前市场上的科普类图书多以古今中外的新奇现象为线索来编辑，这样虽满足了少年儿童的好奇心，袭忽略了知识的系统性、内容的实用性。

因此，我们在注重知识的趣味性、启发性的同时，将日常现象与理论知识相结合，使少年儿童在轻松的阅读中完成了从个别现象到普遍知识的思想跨越。

在贴近生活方面，我们以贴近少年儿童日常生活的事物和自然现象为出发点，以各个学科的最基本内容为基础，以选择与实际生活环境密切相关的可用知识为特色，通过简约明了的介绍，说明现象和事物的起因及发展，引导读者学习科学文化知识的兴趣，使少年儿童体会到生活的乐趣。

让他们更热爱生活。

随着科学技术的高速发展，科普类知识也有了新变化、新内容。

在编辑这套书的过程中，我们也与时俱进地将那些发展了的知识融入到原有的知识体系中，以便使少年儿童能够在阅读中掌握最新的科学知识。

因此，家长在面对林林总总的图书时，不必感到茫然，《少儿科普丛书》就是您应该也必须为孩子选择的图书。

这套书的作者都是具有各学科专业知识的教师、专家和学者，他们是图书内容的准确性、严谨性、科学性的最好保证。

同时，作为一套面向少年儿童的图书，在内容上，我们力求语言通俗易懂、图片接近原貌，在形式上，我们以简洁、鲜明、风趣的题目引起他们的阅读兴趣。

作为出版者，我们的愿望是为少年儿童提供丰富的科学知识，给他们一把开启知识宝库的钥匙。一个苹果。

帮助牛顿发现了万有引力定律。

我们的这套书就是一个引路者，将帮助哪些爱思考、爱科学的少年儿童进入属于他们自己的科学殿堂。

。

少年儿童满怀对未来的憧憬，对知识的渴望，他们读到的每一本好书，都会帮助他们解开生活

中疑惑，和他们一起编织未来美好的梦想。

《少儿科普丛书》愿成为少年儿童的良好益友，为他们明天的成长插上翅膀，助他们早日成为国家的栋梁！

## 内容概要

从经济的方面来说，图书以简单、大方的形式呈现在读者面前，没有采用以往百科类书籍追求大部头、精装豪华的装帧形式，避免了令读者望而却步的弊端。

因此，这是一套读者买得起、读得懂、用得上的好书。

从实用的方面来说，在注重知识的趣味性、启发性的同时，将日常现象与理论知识相结合，使少年儿童在轻松的阅读中完成了从个别现象到普遍知识的思想跨越。

在贴近生活方面，我们以贴近少年儿童日常生活的事物和自然现象为出发点，以各个学科的最基本内容为基础，以选择与实际生活环境密切相关的可用知识为特色，通过简约明了的介绍，说明现象和事物的起因及发展，引导读者学习科学文化知识的兴趣，使少年儿童体会到生活的乐趣。

## 书籍目录

基本常识 计算机的本领 用一个手指数数——二进制 用数记录字符 用数记录汉字——汉字编码  
 二进制计算 计算机的细胞——字节 计算机的分类 数量最多的微型机——台式机 携带最方便  
 的笔记本电脑 嵌入式计算机 人工智能——未来计算机 计算机的智力——图灵测试 计算机的心  
 脏——中央处理器 计算机的短期记忆体——内存 计算机的长期记忆体——硬盘 计算机的神经系  
 统——主板 计算机的感觉器官——输入设备 “天天挨打”的键盘 控制计算机的鼠标 计算机的  
 照相机——扫描仪 读取数据的光盘驱动器 计算机的脸——显示器 显示器的清晰度——分辨率  
 计算机的写字板——打印机 计算机的眼睛——摄像头 计算机的嗓子——音箱和耳机 轻便的存储  
 设备——U盘软件知识 计算机的管家——系统软件 计算机操作系统的发展 个人电脑上的主流操  
 作系统 磁盘操作系统 视窗操作系统 图形化用户界面操作系统 计算机开关和启动 鼠标的使用  
 方法 电脑的桌面 电脑的工作状态——任务栏 工作开始的地方——“开始”按钮 Windows窗口  
 计算机的笔筒——输入法 计算机档案——文件 计算机文件分类 文件的删除与回收站的使用  
 文件的复制与移动 文件和文件夹的查找 Windows的帮助系统 应用软件的安装与卸载 计算机的  
 翻译——计算机语言 计算机的档案馆——数据库 软件中的大家族——应用软件 偷来的软件——  
 盗版软件 最环保的软件——绿色软件 帮我们工作的办公软件 微软办公软件 金山文字编辑系统  
 办公软件 谷歌在线办公软件 输入法软件 输入法软件的安装 五笔字型输入法 拼音输入法 手  
 写输入法 光学字符识别 常用的压缩软件 常用的字典翻译类软件 图形图像处理软件 行业软件  
 游戏娱乐软件 虚拟的世界——网络游戏 网络游戏作弊工具——外挂 非法经营者——“私服”  
 影音的世界——多媒体 生动的助教——课件 教育教学软件 专门搞破坏的计算机病毒 身为间  
 谍的“木马”病毒 毁誉参半的高手——“黑客” 最赖皮的软件——恶意软件 病毒对计算机的危  
 害 计算机中毒的症状 计算机的隔离服——防火墙 提高免疫力——病毒防治 病毒疫苗——杀毒  
 软件网络与生活 计算机网络的用途 计算机网络的连接 网络协议 常用的网络协议 网络操作系  
 统 网络设备 计算机的电话——调制解调器 计算机的电话卡——网卡 计算机的电话号码 计算  
 机的传达室——路由器 小型会议——局域网 全城电话会议——城域网 全球电话会议——互联网  
 网络的分类地址——域名 网络电话簿——域名解析 域名的分类 域名与网址的区别 网络资料  
 馆——网站 资料馆分类——网站分类 进入网站——上网 无线上网 家用上网方式 网络的路面  
 宽度——网络带宽 判断网站的正规合法 浏览网站工具——网页浏览器 网络的书页——网页 网  
 站的封面——主页 网页之间的跳跃——超级链接 全球尽在眼底——谷歌地球 对网络的沉迷——  
 网瘾 用计算机畅谈——网络聊天 咫尺天涯的朋友——网友 可以随时更换的名字——网名 国内  
 应用最广的聊天工具 国外应用最广的即时通讯工具 有趣的“语言”——网络语言 最快的邮件—  
 —电子邮件 保密性很高的电子邮箱 网络上传 打开软件的钥匙——注册码 网络布告栏——网络  
 论坛 网络日志——博客 信息查询中心——搜索引擎 快速找到需要的信息 网络下载 网络下载  
 方法 数字认证证书 足不出户的采购——网络购物 网络的未来

## 章节摘录

携带最方便的笔记本电脑笔记本电脑又称手提电脑，与台式电脑的功能结构几乎完全相同，只是为了携带、使用方便，将电脑主机和显示器合二为一，并配上小型化电池。这就像移动电话的发明一样，是为了携带与使用方便而发明的。

笔记本电脑从用途上一般可以分为4类：商务型、时尚型、多媒体应用型和特殊用途型。商务型笔记本电脑的特征一般可以概括为移动性强、（电池）持续时间长；时尚型笔记本电脑外观新颖，也有适合商务使用的；多媒体应用型的笔记本电脑结合了强大的图形及多媒体处理能力；特殊用途的笔记本电脑是服务于专业人士，可以在酷暑、严寒、低气压及战争等恶劣环境下使用的机型，多较笨重。

嵌入式计算机嵌入式计算机一般指非个人电脑，有计算机结构但更偏重于某项功能的设备或器材。它总是变身成各种样子为我们服务，做着幕后的英雄。

嵌入式计算机就在我们身边，生活中的电器设备，如掌上商务通、移动计算设备、电视机顶盒、手机、数字电视、汽车、数字相机、家庭自动化系统、电梯、空调、监控系统和自动售货机等，就是嵌入式计算机应用在生活中体现。

铁路信号系统、“神舟”飞船、登陆火星的“勇气”号等也都应用了嵌入式计算机。

人工智能——未来计算机在未来社会中，计算机技术、网络技术、通信技术将会三位一体化。新世纪的计算机将把人从重复、枯燥的信息处理中解脱出来，从而改变我们的工作、生活和学习方式，给人类和社会拓展更大的生存和发展空间。

当历史的车轮驶入新世纪时，我们会面对各种各样的未来计算机。

可以肯定地说，未来计算机的速度将会越来越快，容量会越来越大。

但是否具有智能（创造、推理、联想、学习等）和情感还不确定，不过这也是计算机发展的方向之一，也许有一天机器人会和我们一起学习和生活。

未来计算机可能有以下几种：（1）超导计算机；（2）纳米计算机；（3）光计算机；（4）DNA计算机；（5）量子计算机。

计算机的智力——图灵测试1950年，曼彻斯特大学的图灵教授提出一种测试标准来判断计算机能否被认为是“能思考”。

这个测试被称为图灵测试，现在已被多数人承认。

所谓图灵测试是一种测试计算机是不是具备人类智能的方法。

被测试的有一个人和一个声称自己有人类智力的计算机。

测试时，测试人与被测试人是分开的，测试人只能通过一些装置（如键盘）向被测试人问一些问题，这些问题是什么内容都可以。

问过一些问题后，如果测试人能够正确地分出谁是人谁是计算机，那计算机就没有通过图灵测试，如果测试人没有分出谁是计算机谁是人，那这个计算机就是有人类智能的。

目前还没有一台计算机能够通过图灵测试，也就是说，计算机的智力与人类相比还差得远呢。

……

### 编辑推荐

《少儿科普丛书》包括中医药材、花卉莳养、鸟类大观、果树栽培、昆虫家族、医疗卫生、气象园地、林木王国、微生物园、家畜家禽、绿色食品、鱼类世界、大田作物、能源利用、自然灾害、食用菌类、环境保护、蔬菜园地、农药肥料和网络世界等20个方面的知识内容。

通过这些不同种类知识的介绍，青少年可以学习更多的课本之外的新奇知识，开拓他们的视野，激发他们探索自然科学的兴趣。

本册为《网络世界》。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>