

<<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：9787546339047

10位ISBN编号：7546339049

出版时间：2010-10

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：刘洪章

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。

。

少年儿童满怀着对未来的憧憬，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

《少儿科普丛书》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，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

基础知识 果实含有丰富的营养物质 果树的栽培学分类 果树的生态适应性分类 第一、二、三代果树的划分 果树的根 果树的茎——营养枝 果树的茎——结果枝 果树芽的类型 果树的叶 果树的花 果树的果实——仁果类 果树的果实——核果类 果树的果实——坚果类 果树的果实——浆果类 果树的果实——柑果类 常见果树 苹果 新疆野苹果 湖北海棠 梨 炎黄圣果——刺梨 油梨 四大系统梨的区分 刺玫蔷薇 山楂 山楂海棠 花楸 天下第一果——桃 蟠桃 油桃 阳桃 李 杏 人心果 青梅 杨梅 宝石水果——大樱桃 钙果 枣 万寿果——拐枣 飘香沙漠的桂花——沙枣 扁桃 益智果——核桃 山核桃 榛子 腰果 板栗 开心果 莲子 长寿果——松子 白果 寿星树——香榧 葡萄 柿子 无花果 桑椹 维生素果——中华猕猴桃 草莓 树莓 蓝莓 灯笼果 黑加仑 沙棘 五味子 蓝靛果忍冬 火棘 接骨木 麻黄果 宁夏枸杞 水晶珠玉——石榴 极命果——番石榴 柑橘 金橘 甜橙 酸橙 脐橙 柚 血橙 柑橘橙柚四个种的区别 美容佳品——柠檬 枇杷 橄榄 芒果 椰子 罗汉果 菠萝 香蕉 龙眼 荔枝 毛荔枝 番荔枝 水果之王——榴莲 天下第一奇果——神秘果 热带名贵干果——凤眼果 蛇皮果 椰枣 中华瑰宝——乔木“树葡萄” 液体黄金——油橄榄 番木瓜 可可豆 面包果 菠萝蜜 世界油王——油棕 吉祥果——火龙果 猴面包育苗和修剪 芽接1——T形芽接 芽接2——嵌芽接 芽接3——方块芽接 枝接1——切接法 枝接2——劈接法 枝接3——腹接法 枝接4——皮下腹接法 枝接5——舌接法 枝接6——根接法 枝接7——桥接法 枝接8——绿枝嫁接法 硬枝扦插 绿枝扦插 水平压条 弓形压条与直立压条育苗 果树修剪的常用树形 整形修剪的作用 整形修剪的原则 整形修剪的依据 果树的树体结构 幼树的整形修剪 短截 疏枝与缩剪 缓放 拉枝、撑枝和圈枝 摘心、扭梢和拿枝 多主蔓扇形整枝

## 章节摘录

花楸花楸为蔷薇科花楸属。

落叶乔木或大灌木，高可达5米。

梨果近球形，直径6~8毫米，熟时红色，具直立闭合之宿存萼片，花期6月，果熟9~10月。

枝叶秀丽，冠形多姿，初夏白花如雪，入秋叶紫果红，是良好的园林观赏树种，但在高温强光之处生长不良，栽种时应予注意。

秋季采，晒干。

在东北，花楸主要分布在吉林长白山区，黑龙江省小兴安岭以南山地。

花楸又称花楸树、百花花楸。

花、叶美丽，入秋红果满树，为优美的城市街道、庭院、花坛广场绿化树种，也是北方少有的冬季红果满枝的珍贵观果树种。

花楸果、茎及茎皮可入药，有止咳、补脾生津之效。

果可食，富含胡萝卜素，营养价值高。

栽植花楸可以收到春观叶、夏观花、秋观果的效果。

花叶美丽，入秋红果累累，是优美的庭园风景树。

风景林中配植若干，可使山林增色。

果实可酿酒、制果酱、果醋等，含多种维生素，并做药用。

可镇咳祛痰，健脾利水。

治慢性气管炎、肺结核、水肿：利肺止咳，补脾生津。

治哮喘咳嗽、胃炎、胃痛和维生素A及维生素C缺乏症。

天下第一果——桃桃花绽放时总是万山红遍，灿若红霞。

那娇艳的色彩，浓烈的气氛，令人流连忘返。

唐代诗人杜甫就赞美道：“红入桃花嫩，春归柳叶新”。

宋代诗人苏东坡有“竹外桃花三两枝，春江水暖鸭先知”的诗句。

桃属于蔷薇科桃属植物，为核果类果树，原产于我国。

普通桃主要有蟠桃、油桃和寿桃3个变种。

人们总是把桃作为福寿祥瑞的象征，在民间素有“寿桃”和“仙桃”的美称。

在果品资源中，桃以其果形美观，肉质甜美被称为“天下第一果”。

在民间，当老年人过寿诞时，儿孙们常敬献寿桃作为庆贺，以象征福寿齐天，而且这种习俗一直延续至今。

桃营养价值高，含有苹果酸、柠檬酸、单宁、果胶质、蛋白质、脂肪和矿物质钙、磷、铁以及多种维生素等营养成分，能够补益气血、养阴生津。

桃的含铁量较高，是缺铁性贫血病人的理想食物。

桃含钾多，含钠少，适合水肿病人食用。

桃仁有活血化瘀、润肠通便作用。

桃仁提取物有抗凝血作用，并能抑制咳嗽中枢而止咳。

未成熟的桃子不要吃。

桃子含糖量高，糖尿病人应慎食。

蟠桃蟠桃是桃的一个变种，形状扁圆，顶部凹陷形成一个小窝，其果皮呈深黄色，顶部有一片红晕，有“仙桃”之称。

传说西王母居住在昆仑山，每年农历七月十八日为瑶池的西王母圣诞。

“王母娘娘的蟠桃园有三千六百株桃树。

前面一千二百株，花果微小，三千年一熟，人吃了成仙得道。

中间一千二百株，六千年一熟，人吃了霞举飞升，长生不老。

后面一千二百株，紫纹细核，九千年一熟，人吃了与天地齐寿，日月同庚”。

在传统的年画中，桃更是常见的表现内容，如桃合灵芝称仙寿、合蝙蝠称为福寿，寄寓延年益寿。

蟠桃是一种营养价值很高的水果，含有蛋白质、脂肪、糖、钙、磷、铁和B族维生素、维生素C等成分。

蟠桃肉质细腻，甘甜可口，味道鲜美，果实中富含多种营养成分，食用后可以补心活血、清热养颜、润肠通便、帮助消化。

蟠桃中含铁量较高，在水果中几乎占居首位，故吃蟠桃能防治贫血。

蟠桃富含果胶，经常食用可预防便秘。

油桃油桃是普通桃的变种，又名“李光桃”，在我国是近十几年的新兴果品，目前在国际市场上风行。

其他任何桃的表面都是有毛的，唯独油桃表面像苹果、李子的表面一样光滑，仿若涂油，故称其为“油桃”。

油桃的整个果面呈鲜红色，跟樱桃一样鲜红迷人、光彩夺目，所以深受市场的欢迎。

油桃风味绝佳，香、甜、脆一应俱全，香味浓郁，清香可口；肉质细脆，爽口异常，含糖极高，十分适合中国人喜甜的饮食习惯。

油桃极丰产稳产，经济效益显著。

以4年生树为例，一般亩产3500~4000千克，盛产期可超过6500千克，而且连续结果力强。

油桃的部分品种成熟后果实脆硬，极耐长途运输。

油桃营养丰富，含糖13%、有机酸1。

5%、果胶1%，蛋白质1。

1%，每100克果肉含维生素C12毫克、磷40毫克、钙12毫克、铁0。

8毫克、镁14。

5毫克。

此外还含有17种人体所需要的氨基酸类、胡萝卜素等。

油桃能养胃润肠，更主要的是补血，老少皆宜。

.....

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。

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>