

<<青少年科学奥秘探索>>

图书基本信息

书名：<<青少年科学奥秘探索>>

13位ISBN编号：9787548012108

10位ISBN编号：7548012101

出版时间：2012-4

出版时间：谭树辉 江西美术出版社 (2012-04出版)

作者：谭树辉 编

页数：149

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>

<<青少年科学奥秘探索>>

前言

一个问号——一种思考的态度 在青少年晶莹透亮的心灵里，世界永远都充满炫目的光彩，他们急于了解眼前这个世界，无穷无尽的“为什么”便成为他们思考的主旋律。

爱因斯坦曾经说过：“我没有什么特别的才能，不过喜欢寻根刨底地追究问题罢了。

”可见，这一个个跳动着无数天真与好奇的问号，预示青少年拥有无限的智力潜质，也昭示青少年拥有乐于思考、勇于探索的难能可贵的品质，我们应该为拥有这种潜质和品质感到欣慰。

但是，如果青少年的这种好奇心得不到鼓励、引导和满足，这种宝贵的潜质和品质就会慢慢地衰退甚至消失。

因此，当青少年出现了各式各样的“为什么”时，都应该得到耐心的引导，帮助青少年形成善于发问的好习惯，让青少年在问号中学会独立思考。

这样，青少年头脑中出现的每一个问号，都将帮助青少年培养一种科学思考的态度。

可是，谁将成为这种孜孜不倦地引领和陪伴青少年们的良师益友呢？

《青少年科学奥秘探索》就是这样一套书！

我们正是针对中小学阶段孩子们的提问，进行了精心编选，分类编辑为四册，包括动物植物、科学技术、文化生活、天文地理等若干个方面。

在编写时，我们根据青少年的阅读习惯，将枯燥的科学文章变做短小、简练的知识小文，做到深入浅出；用精美的图片帮助青少年理解，并激发丰富的想象力；文后的“智慧加油站”更起到提升趣味、激发思考、开阔视野的作用，还可使每位青少年都能独立阅读，以培养独立学习的能力。

陶行知先生说过：“创造始于问题，有了问题才会思考，有了思考才有解决问题的方法，一才有找到独立思路的可能。

“那还等待什么呢？

让我们一起打开一扇扇知识的大门吧！

<<青少年科学奥秘探索>>

内容概要

《青少年科学奥秘探索：动物植物（经典全彩版）》根据青少年的阅读习惯，将枯燥的科学文章变做短小、简练的知识小文，做到深入浅出；用精美的图片帮助青少年理解，并激发丰富的想象力；文后的“智慧加油站”更起到提升趣味、激发思考、开阔视野的作用，还可使每位青少年都能独立阅读，以培养独立学习的能力。

<<青少年科学奥秘探索>>

书籍目录

狮子是怎样生活的？
东北虎有哪些生活习性？
为什么非洲犀牛走路时横冲直撞？
为什么斑马身上有花纹？
为什么长颈鹿能较长时间不饮水？
袋鼠的尾巴有什么用？
为什么狐狸的耳朵向前长？
豹为什么要把食物搬到树上？
为什么狼总爱嚎叫？
为什么老鼠的繁殖能力特别强？
为什么松鼠长着一大尾巴？
为什么警犬能追捕罪犯？
为什么兔子“不喜欢”喝水？
为什么土拨鼠营造地下“宫殿”？
为什么蟒蛇能吞下很大的动物？
为什么小白兔的眼睛红红的？
动物会自己治病吗？
杜鹃怎样借巢孵卵？
为什么丹顶鹤常常单腿独立？
为什么鸽子能送信？
鸡没有牙齿怎么吃东西？
为什么狗四处撒尿？
为什么猫爪子总挠来挠去？
为什么鸡要吃小石头？
鸵鸟真的是把头钻进沙堆里吗？
为什么孔雀会开屏？
为什么啄木鸟会给树治病？
蜂鸟是最小的鸟吗？
为什么大王乌贼是海中恶魔？
为什么煮熟的虾、蟹会变红？
为什么海豚会成为游泳冠军？
为什么鳝鱼身上特别黏滑？
为什么海龟要爬到岸上产卵？
为什么青蛙吞食时要眨眼睛？
海马是怎样游泳的？
海绵是动物还是植物？
为什么龟能长寿？
为什么磷虾是人类未来的主要食物？
为什么蜗牛喜欢下雨天？
为什么蝴蝶身上有粉？
蚂蚁怎样找到自己的家？
为什么萤火虫发光？
为什么雌螳螂要吃掉“新郎”？
雌蜘蛛怎样照看孩子？
为什么雷雨前或闷热天蚊子特别多？

<<青少年科学奥秘探索>>

昆虫靠什么来闻味？
为什么苍蝇停下来总要把脚搓来搓去？
蜜蜂找到蜜源后怎样回去通风报信？
杀人蜂是什么蜂？
为什么盛夏牛虻喜欢吸人血？
为什么树上的蝉好撒尿？
为什么蝗虫总是成群结队？
为什么蚊子发出“嗡嗡”声？
为什么大象的耳朵特别大？
为什么象和犀牛洗完澡后要往身上涂泥沙？
为什么“变色龙”因怪而出名？
为什么猴子“狼吞虎咽”地进食而不闹病？
为什么犀牛鸟总和犀牛做伴？
为什么猿能模仿人的动作？
为什么牛不吃草时，嘴还嚼个不停？
为什么响尾蛇的尾巴会发声？
为什么豪猪身上有刺？
为什么眼镜蛇发怒时脖子会变粗？
遇到熊只要装死就安全了吗？
为什么蜥蜴的尾巴断了还会长出来？
为什么我国的四不像灭绝了？
大熊猫会绝种吗？
为什么雪豹住在雪山上？
为什么野猪的皮那么厚？
鸭嘴兽是鸟还是兽？
鹿茸就是鹿的角吗？
为什么睡鼠贪睡？
为什么狗有时吃草？
为什么穿山甲能打洞？
食蚁兽怎样吃蚂蚁？
为什么蝙蝠能用耳朵“看”东西？
候鸟怎样才能到达目的地？
为什么负鼠会“装死”？
为什么企鹅不会飞？
为什么说乌鸦是益鸟？
军舰鸟会游泳吗？
织布鸟怎样筑巢？
为什么渔鹰捉到鱼不吞下去？
鸚鵡怎样吃东西？
为什么说园丁鸟是著名“建筑师”？
为什么极乐鸟过去被称为“神鸟”？
为什么食人鱼能吃人？
为什么四眼鱼有四只眼睛？
为什么鲸会喷水？
为什么鮫鯨会“钓鱼”？
河狸怎样造水坝？
为什么剑鱼被称为“活鱼雷”？

<<青少年科学奥秘探索>>

为什么海参要夏眠？
为什么水母会发光？
为什么蚂蟥能吸人血？
为什么说鳄鱼是“活化石”？
为什么蚂蚁要保护蚜虫？
为什么跳蚤是超级跳高冠军？
为什么竹节虫能保护自己？
为什么要保护七星瓢虫？
擅长飞的昆虫能飞多远？
谁是树中的巨人？
为什么枫树叶子秋天变红？
铁树不容易开花吗？
能知道树木的年龄吗？
为什么冬天的松柏还是碧绿的？
为什么把水杉、银杏称为“活化石”？
为什么植物要有那么长的根？
为什么植物也要睡觉？
为什么“气象树”能预报天气？
为什么松树能长在石缝中？
“香蕉树”是树吗？
为什么夏天植物也会“流汗”？
为什么有些树枝插在地里就能活？
为什么在果树的树干上锯几圈就能多结果实？
为什么山越高植物越少？
为什么花盆底下有个洞？
为什么要把果树上的果实包起来？
为什么春天鲜花盛开？
为什么花瓶里的花很快就枯萎？
冬虫夏草是昆虫还是草？
为什么竹子的茎是空心的？
为什么人参像“地下婴儿”？
仙人掌的叶子在哪里？
为什么雨后春笋长得特别快？
为什么黑色的花十分稀少？
为什么一朵向日葵花能结出许多种子？
为什么黄连那么苦？
为什么牵牛花没有黄色的？
为什么猕猴桃被誉为水果之王？
无花果真的不开花吗？
为什么菠萝要用盐水洗？
为什么苹果切开后会变成茶色？
为什么无籽西瓜没有籽？
为什么一天内不能吃太多水果？
为什么说菠菜是菜中之王？
你了解享誉世界的大白菜吗？
番茄怎么会越长越红？

<<青少年科学奥秘探索>>

章节摘录

版权页： 插图： 为什么花盆底下有个洞？

在花盆里养花，要经常浇水，不浇水，花就会“渴”死。

但是有时往往会把水浇多了，假如花盆底下没有孔，水积在盆里渗不出去，花的根长时间泡在水里，就会腐烂。

另外，花的根不但吸收水分也呼吸空气。

花盆底下有孔，盆里积存不下水，土壤里有空隙，能进来空气，根就可以顺畅地呼吸了。

如果花盆底下没有孔，花盆里积聚的水就要把土壤里的空气都挤出去，根呼吸不到空气，花就会窒息而死掉。

智慧加油站 植物的根一般长在地下，有的却生活在空中，即“气生根”，以帮助植物吸收空气中的水分。

为什么要把果树上的果实包起来？

在果园里，一棵棵果树上结了累累的果实，这些果实是农民辛勤劳动的结果，它们沉甸甸地坠在树枝上，实在让人喜爱。

但是，它们正面临着一些鸟和昆虫的威胁，常在果园里搔扰的鸟类，像乌鸦、燕八哥等，会飞下来贪婪地啄食这些还没成熟的果实；一些蛾和蟑螂的幼虫，也会钻进果实放开“肚子”大吃大嚼。

怎么办呢？

农民想出了最好的办法：用一个个小纸口袋或者塑料口袋把果实套上包起来，这样那些可恶的鸟和昆虫就没有办法伤害果实了。

智慧加油站 梨和苹果是以矮枝结果为主；水蜜桃以筷子粗的长果枝结果为最好；苹果幼树腋花芽结果，而成年树却转变为顶花芽结果。

为什么人参像“地下婴儿”？

从药理和临床研究初步证明，适当剂量的人参能增进食欲，促进新陈代谢和生长发育，提高对疾病的抵抗能力、消除疲劳等。

那么，人们为什么说人参像一个地下婴儿呢？

原来，人参是多年生的草本植物，它生长在茂密的大森林，从树荫缝隙中射进来的阳光足以使它们生长。

但深处土硬，当人参的主根向下生长受到阻力时，根被迫分杈。

叶子制造的养料也会送往侧根，于是侧根膨大起来，就长成了两个“腿”。

主根上端有一个突起的像人头状的“芦头”，上面有一些凹痕。

这样看，它就像个“地下婴儿”了。

智慧加油站 人参的主要成分是皂苷，至今已分离出的皂苷有13种之多；此外，人参里还含有多种氨基酸，主要有精氨酸、赖氨酸、谷氨酸等。

仙人掌的叶子在哪里？

植物都有叶子，然而仙人掌的叶子在哪里呢？

原来仙人掌浑身的刺就是它的叶子。

这是因为仙人掌的故乡是终年干旱少雨的大沙漠。

那里普通植物很难生存下去，每天都要向外界蒸发出水分，一般植物叶子较宽大，蒸发的水分十分大，干旱的土地又不能提供足够的水分，就会枯死，所以普通植物不能在这里落户。

仙人掌却不同了，为了能在沙漠生活下去，它把宽大的叶子退化成了浑身的刺。

仙人掌身上的刺还有了了不起的本领，能从空气中慢慢地吸收水分；如果沙漠下雨，更能吸收雨水。

智慧加油站 日照强度会影响仙人掌的生长。

如果日照强烈，仙人掌的茎会被晒成赤褐色，上面的刺也会又粗又多；如果日照较弱，茎上的刺就会变得细小色浅。

<<青少年科学奥秘探索>>

编辑推荐

《青少年科学奥秘探索:动物植物(经典全彩版)》配以大量精彩图片，向青少年读者诠释广泛而丰富的知识。

《青少年科学奥秘探索:动物植物(经典全彩版)》知识性和趣味性并存，让学习成为愉悦而轻松享受！

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>