

<<发现趣事>>

图书基本信息

书名：<<发现趣事>>

13位ISBN编号：9787530869642

10位ISBN编号：7530869647

出版时间：2012-4

出版时间：天津科学技术出版社

作者：王晴天 编

页数：100

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>

<<发现趣事>>

前言

让所有孩子都爱上科学 “好奇心”丛书，是为6~14岁少年儿童量身定做的，它科学地发掘了这一阶段孩子的内心思维习惯，并参照国内外相关专家的研究成果，让孩子在阅读中增强思考能力，全面开发大脑思维。

该系列丛书分为三个方面，分别从孩子的兴趣、好奇心和疑惑三个最常见的思维模式来启发他们去思考，培养他们的多元化智能，从而拓宽他们的知识面，全面提高孩子的综合素质。

孩子的问题和想法在他们的成长过程中非常重要，作为父母，最好是让孩子亲自去解决这些问题，这样他们才会获得更多，进步更快！

这套丛书与其他同类丛书最大的不同点，就是将传统的手绘插图改为真实的照片，这样会有意想不到的效果，而文字也达到了高度精简，浅显易懂，让充满好奇的孩子在享受视觉美的同时，自然地领略书中的奥妙。

本系列丛书期待着你把它们带回家，在安静的环境中摄取丰富多彩的知识，并期望能满足孩子的知识需要；虽然这一系列丛书不是百科全书，但是它却汲取了百科全书的知识，同时兼容了其他少儿图书活泼、轻快的特点，使孩子更喜欢阅读，也愿意将它推荐给其他孩子。

我们真诚地将它们推荐给你们，希望能帮助你们爱上科学。

LT教育法创研人 家庭教育专家 陈大为

<<发现趣事>>

内容概要

“好奇心”丛书精选了学生最感兴趣、最有疑惑、最觉神奇的科学问题，语言生动简洁，形式活泼有趣。

本套书内容紧跟时代的发展，突出了趣味性和实用性，旨在让小朋友在获得知识的同时，锻炼自己的思维能力，开发潜能，培养多元化的智能。

《发现趣事》就是该套系列丛书之一。

通过本书，你将可以知道：大陆的尽头在什么地方；为什么草原上不长大树；为什么钱塘潮特别壮观；树干为什么是圆的；世界上是否真有美人鱼。

<<发现趣事>>

书籍目录

黑洞的隐身术是怎么回事？
有比光速更快的速度吗？
谁第一个测出了地球的质量？
为什么火星被称为“小地球”？
火星表面到处都是壮观的火海吗？
金字塔怎么跑到火星上去了？
宇宙中的“交通事故”是什么样的？
木卫二上将会诞生生命吗？
你知道宇宙的真面目吗？
光年是个时间单位吗？
宇宙中也会发生“交通事故”吗？
宇宙果真整天都黑乎乎吗？
水星上到处都是水吗？
侦察卫星到底有多厉害？
有太阳总不落山的地方吗？
真有淹不死人的湖泊吗？
美丽的彩虹是怎样形成的？
魔鬼谷里真有魔鬼吗？
为什么钱塘潮特别壮观？
你知道世界上有多少国中之国吗？
你知道世界第八大奇迹是什么吗？
梅雨就是天上掉下很多梅子吗？
南极和北极相比，哪里的冰多？
大陆的尽头在什么地方？
海底和海面一样平坦吗？
人工也可以降雨？
雷击物体是因为其中藏有妖怪吗？
喜马拉雅山真是从海里升起来的吗？
你知道克里特大迷宫是怎么回事吗？
为什么草原上不长大树？
“鸽子树”就是树上落满鸽子的树吗？
为什么葡萄喜欢“爬”在架子上？
什么是世界上最孤独的植物？
睡莲真会“睡觉”吗？
雪莲为什么不怕寒冷的风雪？
世界上真有会害羞的植物？
树干为什么是圆的？
植物的根真会自己寻找食物吗？
植物之间也相生相克吗？
要让铁树开花为什么那么难？
玫瑰长刺是为了保护自己吗？
植物也会变性吗？
人能跟植物谈话，你相信吗？
蛇在爬行时吐舌头是在寻找食物吗？
白兔一生长下来就害眼病吗？

<<发现趣事>>

为什么鸵鸟不会飞？
北极熊穿着特制的羽绒服才不怕冷吗？
长颈鹿脖子长那么长不累吗？
你知道最香的动物是什么吗？
世界上真有美人鱼吗？
当猴王是不是一件很光荣的事呢？
为什么说水母是“美丽的杀手”？
海豚是最聪明的动物吗？
啄木鸟为什么不会得脑震荡？
为什么企鹅能找到回家的路？
为什么斑马身上有好看的条纹？
动物界中谁是短跑冠军？
狼在夜里嚎叫说明它饿了吗？
人永远不睡觉可以吗？
男孩和女孩的大脑有差异吗？
我们为什么会长高呢？
为什么有人分不出红和绿？
你知道“斗鸡眼”是怎么回事吗？
为什么婴儿总是哭着来到世间？
为什么小孩子会掉牙？
吸入体内的空气跑哪儿去了？
我们为什么会长两只耳朵？
你知道人为什么会笑吗？
人的体温是恒定的吗？
为什么皮肤划破后血液会自动凝固？
人有记忆是怎么回事？
为什么禁止克隆人？
所有的飞机都要飞得很高吗？
你知道风筝的来历吗？
看完电视后脸都很脏吗？
为什么雨天电话容易串音？
钢铁造的大轮船为什么能浮在水面上？
你见过穿在身上的电脑吗？
收音机为什么能收到电台广播？
为什么课间要休息10分钟呢？
站在楼顶向下看是什么感觉？
你知道天气预报的来历吗？
雷电真是天神在发怒吗？
肚子饿了为什么咕咕叫呢？
光脚走路为什么不好？
为什么不能开着灯睡觉？
蒙头睡觉为什么不好？
睡觉磨牙是为了让牙齿更结实吗？
世界上第一台计算机是什么样的？
回声是怎么回事？
秘密墨水很神秘吗？
你知道可视电话的奥秘吗？

<<发现趣事>>

金属也会感到疲劳吗？

你见过用纸建造的房屋吗？

摩天大楼最大的天敌是什么？

飞机里的新鲜空气从哪里来？

用雨伞来代替降落伞行吗？

为什么拖拉机的前后轮子不一样大？

为什么汽车在爬坡时开得很慢？

电话铃能响是怎么回事？

<<发现趣事>>

章节摘录

蛇在爬行时吐舌头是在寻找食物吗？

蛇的舌头俗称“信子”，细长而分叉，并且总是不停地吞吐着，特别是在爬行时，舌头吞吐得更厉害。

这是为什么呢？

动物的舌头通常是味觉器官，可蛇的舌头很特别，是嗅觉器官。

蛇的舌头常常伸出口外，能把空气中的各种化学分子粘附或溶解在湿润的舌面上，然后再判断遇到了什么情况。

当蛇把舌头缩回去以后，舌头就伸到口腔前上方的一对小腔里，这个部位叫助鼻器，它与外界不相通，不能直接产生嗅觉，但是它靠舌头的帮助能实现嗅觉功能。

助鼻器是由许多感觉细胞组成的，能够把化学物质的信息通过嗅觉中枢的综合分析，鉴别出微粒中的化学物质，蛇就可以准确地捕获猎物了。

看来，蛇吐舌头果真是寻找食物。

白兔一出生下来就害眼病吗？兔子是人见人爱的小动物，如果你注意观察，就会发现各种兔子的眼睛也有各种不同的颜色，通常是和皮毛的颜色相一致。

但为什么只有白兔子的眼睛是红色的，为什么它的眼睛和毛色不一致呢，是不是害眼病了呢？

科学研究发现，兔子的毛色是由它们表皮所含的色素决定的。

色素的颜色不仅表现在毛色上，同时也表现在眼睛里。

眼睛的外层结构是透明的，色素的颜色很容易被看到，虽然眼球中有许多微细血管，但红颜色都被色素掩盖了，所以眼睛的颜色和皮毛的颜色一致。

而小白兔的身上不含色素，它的毛是白的，眼球本身也是无色的。

我们看到小白兔长着红眼睛，是因为它的眼球内有血液，血液是红色的，就使眼睛看上去也变成红色的了。

为什么鸵鸟不会飞？

鸵鸟是世界上现存最大的鸟类。

雄性鸵鸟站立时大约有2.5米高，体重达150千克。

鸵鸟不会飞，这不是因为它们的翅膀不管用，而是它们的羽毛太柔软，翅膀已经退化，根本不适合飞行。

另外，鸵鸟的肌肉不发达，胸骨很平，对飞行也不利。

鸵鸟虽然不会飞，却善于飞奔。

当它们受到惊吓或觅食时，能以每小时50~70千米的速度高速奔跑。

这样快的速度，不仅令羚羊望尘莫及，连斑马也甘拜下风。

而鸵鸟却能保持着这样的速度在广阔的沙漠里持久奔跑。

鸵鸟不会飞，然而它却有一对大翅膀和柔软、卷曲的羽毛。

鸵鸟在高速奔跑时用它的翅膀保持平衡，求爱时这对翅膀又成了炫耀的工具。

北极熊穿着特制的羽绒服才不怕冷吗？

北极熊有一身又长、又厚、又密的白色毛皮，这是它生活在冰海雪原中的保护服。

科学家们的研究证明：它的这身保护服就是“太阳热量转换器”，能够把照射在它身上的阳光，包括紫外线，几乎全部吸收，皮下的血液再将这些热能输送到全身，增加体内的温度。

据测定，北极熊四分之一的热能需求是由这身白色毛皮提供的，这身毛皮同时又是很好的隔热体，它使北极熊身体的热量很少散失。

另外，北极熊的体内存在着一种抗寒冷的化学物质，其作用就像往水中加防冻剂一样，再加上外表的皮毛，所以就不怕冷了。

看来，北极熊所穿的“羽绒服”是自己亲手“特制”的哦。

长颈鹿脖子长那么长不累吗？

有人曾测量过一头比较高的长颈鹿，竟高达6米！

<<发现趣事>>

其实长颈鹿的祖先并不高，它们主要生长在非洲东部，靠吃草为生。

后来，由于自然条件发生变化，地上的草变得稀少，为了能吃到树梢上的嫩叶，它们需尽力伸长自己的脖子，因为脖子的长短，对它们来说是生死攸关的条件。

这样经过一代又一代，脖子短处长颈鹿因缺少食物而被淘汰，存活下来的就都是些长脖子的长颈鹿了。

长颈鹿的脖子在生存中除了警戒放哨、了解敌情和寻求食物外，还是必不可少的散热塔，这样它才能更好地适应热带森林的气候条件。

而且长颈鹿在跑步时，它的脑袋被长脖子置于前方，借以向前推移它的重心，又起到了增加动力的作用。

你知道最香的动物是什么吗？

你知道麝香是怎么来的吗？

麝又称为香獐子，它的体形很像鹿，但头上没有角。

鹿科动物中，它的体形最小，也最原始。

麝身上有胆囊，而鹿科的其他动物却没有。

在雄麝的脐下，长着一个奇妙的腺囊，从中可以分泌出一种具有浓烈香味的液体。

这种液体不但芳香异常，而且可以长时间保持香味不散，即使在几千米外都能闻到，这就是我们所说的麝香液体。

分泌麝香是麝的一种求偶方式。

平时，麝是分居的，到了初冬时节，雄麝分泌的麝香就会增多，雌麝闻到香味后，会很快找到雄麝约会成亲。

麝香不但是高级香料，也是一种名贵的药材，可以抗菌消炎、镇心安神和解毒。

.....

<<发现趣事>>

编辑推荐

你知道宇宙的真面目吗？
侦查卫星到底有多厉害？
人能跟植物谈话，你相信吗？
什么是世界上最孤独的植物？
为什么小孩子会掉牙？
为什么禁止克隆人？

从天文地理到生活百科，从动物植物到人体奥秘。

关于世界上有趣的科学问题通通收录在这本《发现趣事》中，能够充分满足孩子的好奇心，让孩子一看就懂，轻松增长知识！

<<发现趣事>>

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>