

<<小学生最想知道的107个科学秘密>>

图书基本信息

书名：<<小学生最想知道的107个科学秘密>>

13位ISBN编号：9787807163268

10位ISBN编号：7807163267

出版时间：2006-11

出版时间：同心出版社

作者：禹田

页数：223

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>

<<小学生最想知道的107个科学秘密>>

内容概要

《小学生最想知道的107个科学秘密》作者不仅用浅显易懂的语言文字回答了小学生们的提问，而且还会让你了解更多有意思的小知识、小趣闻噢！

请你赶快打开这《小学生最想知道的107个科学秘密》吧，它会向你揭示许多“不解之谜”的谜底呢！

当今的中国小学生最感兴趣的话题是什么呢？

孩子们最想了解哪些知识呢？

我们深入到小学校中，在孩子们提出的五花八门的问题中进行海选，最终挑选出关注度最高的107个问题，并按照关注程度由低到高的顺序进行编排。

在此基础上，我们邀请多年从事教育工作的教师来解答这些有趣的问题，于是“小眼睛大惊奇”知识丛书就这样诞生了。

<<小学生最想知道的107个科学秘密>>

书籍目录

植物的祖先是谁？
真的有“笑气”吗？
白蚁是蚂蚁吗？
天上有多少颗星星？
动物也有语言吗？
种子发芽需要养料吗？
为什么天空是蓝色的？
水壶里为什么会生水垢？
有吃金属的动物吗？
为什么秋天叶子会变黄或变红？
物体摩擦为什么会产生声音？
为什么有的动物会发光？
有《西游记》里说的人参果吗？
肥皂为什么能洗掉一些油污？
一个人大约有多少根头发？
动物也做梦吗？
植物的茎有几种？
海水里的盐是从哪儿来的？
分子有多大？
动物之间交朋友吗？
植物的根都生长在地下吗？
什么是惰性气体？
最小的猴子有多大？
彩虹是怎样形成的？
四不像是什么动物？
叶子为什么大多是绿色的？
人的生物钟是怎么一回事？
午休思时嘴里为什么总在嚼着东西？
为什么有些植物秋天要落叶？
空气有重量吗？
长颈鹿的脖子为什么那么长？
有些植物为什么能吃昆虫？
为什么海水是蓝色的？
黄鼠狼为什么要放臭屁？
花儿为什么有各种各样的颜色？
水烧开时为什么会溢出来？
蝙蝠的眼神真的不好吗？
花儿也有性别吗？
变色镜的镜片为什么会变色？
真的有海豚给船只导航的事情吗？
真的有面包树吗？
海洋的深度是用什么量出来的？
有下蛋的哺乳动物吗？
西红柿什么时候成为蔬菜的？
为什么天上的白云不会掉下来？

<<小学生最想知道的107个科学秘密>>

开屏的孔雀是雌孔雀吗？
植物睡觉吗？
为什么说“响水不开，开水不响”？
大雁飞行时为什么要排队？
真的有能催眠的植物吗？
声音到底跑得有多快？
燕子是怎么建巢的？
醉草是一种什么样的植物？
雪花为什么是六角形的？
几维鸟真的没有翅膀吗？
含羞草为什么会“害羞”？
为什么水只能烧到100度？
燕窝真的是燕子的窝吗？
蝎子草为什么会蜇人？
钛是一种什么金属？
鸬鹚是一种什么样的动物呢？
植物不能跑，会不会保护自己呢？
干冰是一种什么样的冰？
有人说有一种企鹅非常遵守时间，是真的吗？
怎么知道树的年龄？
平常说“霜降”，霜是从天上降下来的吗？
乌龟的寿命真的最长吗？
我国最高的树是什么树？
地球多少岁了？
癞蛤蟆真的有毒吗？
无花果真的没有花吗？
海市蜃楼为什么能映出景物？
真有能离开水的鱼吗？
有胎生的植物吗？
地球内部的构造是什么样的？
真的有在热水中生活的鱼吗？
葵花为什么向太阳？
黄河和长江谁的年龄大？
海马是一种什么样的动物？
什么是转基因生物？
雨花石上为什么会有美丽的花纹？
屎壳郎为什么爱推粪球？
中国鸽子树是落鸽子的树吗？
月亮上为什么没有生命？
蚊子是怎样咬人的？
昙花为什么在晚上开放？
太阳为什么会发光发热？
蟋蟀真的是用嘴唱歌吗？
真的有会跳舞的草吗？
潜水艇为什么可以潜入水下呢？
昆虫中的老寿星是谁？
最毒的植物是什么？

<<小学生最想知道的107个科学秘密>>

火箭为什么能飞出地球？
蚂蚁真的能袭击人和猛兽吗？
真的有会发光的植物吗？
细菌都会让人生病吗？
蜻蜓翅膀上的小黑块有用吗？
九死还魂草真的会“还魂”吗？
蜘蛛是怎样结网的？
为什么有的银杏树不结果实？
蚯蚓是聋子和瞎子吗？
贝类生下来就有贝壳吗？
动物真的都是色盲吗？
螃蟹为什么横着走路？
珊瑚是植物还是动物？
什么样的蘑菇有毒？
机器人的模样一定要像人吗？

<<小学生最想知道的107个科学秘密>>

章节摘录

真的有“笑气”吗？

笑气是一种麻醉剂，在医学上叫做“氧化亚氮”。

1844年，一个名叫柯尔顿的美国人，带着一种能使人哈哈大笑的气体，到处招揽生意。

一天，在一个剧院里，柯尔顿面对着好奇的人们，竭力鼓吹他的“魔气”如何神奇。

一个小商人走上台，柯尔顿打开气瓶，让小商人闻了几下，果然小商人狂笑不止，笑得前仰后合，柯尔顿非常得意。

一会儿，一个年轻人走上台来，要求试一试。

这个年轻人闻了“魔气”，不但没有笑，反而紧闭眼睛，铁青着脸。

台下的观众正要起哄，忽然那个年轻人从椅子上一跃而起，手舞足蹈地向台下跳去，把小腿骨都摔断了。

可是他不喊一声疼，继续狂奔。

幸好观众把他按倒在地，送到了医院。

告诉你一个小秘密 有一位叫华尔士的牙科医生目睹了发生的这一幕，他认为这种气体具有麻醉作用，如果让病人闻过这种气体再动手术，不是可以减轻病人的痛苦吗？

于是，华尔士在给病人拔牙之前，先让病人闻这种气体，然后再拔牙，结果病人真的没有痛苦了。

这一下，华尔士可出了名，名声远传到了美国波士顿麻省总医院。

这里的名医专门请华尔士去做示范。

没想到的是手术刚开始，病人就大声喊疼。

那些围着看手术示范的医生、教授、学生，大声斥责华尔士是个“骗子”，华尔士只好羞愧地走了。

科学小博士 华尔士医生具有敏锐的观察力，能想到用这种“笑气”当作麻醉药，只是由于没有对这种气体掌握很好，才有了这样的失误。

实际上，在150多年后的今天，这种气体的麻醉作用还是被医学界认可的。

白蚁是蚂蚁吗？

白蚁的样子看上去和蚂蚁似乎差不多，但白蚁却是和蚂蚁截然不同的另一类昆虫。

蚂蚁属于昆虫纲膜翅目，白蚁属于昆虫纲等翅目。

白蚁和蚂蚁的主要区别是：蚂蚁的前翅比后翅大，白蚁的前后翅大小几乎相等；蚂蚁的触角呈“V”形，白蚁的触角像念珠一样；蚂蚁的最后一对足一般比前两对足大些，白蚁的三对足大小都差不多。

科学小博士 按照习性，科学家们把白蚁分为两类：一类生活在土中，在地下筑巢，或在地面筑巢成塔状的土堡，称为“蚁堡”，它们喜欢吃植物；另一类生活在木材中，成为木质家具、建筑物和树木的大害。

这类白蚁主要是危害家具、建筑物的家白蚁和危害农林植物的黑翅白蚁。

告诉你一个小秘密 白蚁会毁坏建筑物，在世界上干了不少坏事情。

在斯里兰卡，一群白蚁把一座监狱的墙壁咬了一个大洞，结果使得关在那里的一批犯人逃跑。

在澳大利亚，一群白蚁咬穿了墙壁，钻进了地窖，把装在大木桶里的？

000公升啤酒喝了大半，然后又咬穿了墙壁，进入到隔壁一家宾馆的弹子房里，把那里的木器全部啃坏。

在埃及，一个农民在一次挖土时，惊动了那里的白蚁。

于是，成千上万的白蚁浩浩荡荡开进城去，许多建筑物遭到严重的破坏，居民们被逼无奈，只好离开这里，搬到别的地方去居住。

<<小学生最想知道的107个科学秘密>>

编辑推荐

细菌都会让人生病吗？
火箭为什么能飞出地球？
机器人的模样一定要像人吗？
……《小学生最想知道的107个科学秘密》从众多同学们感兴趣的提问中挑选出最受孩子们关注的107个有关科学知识方面的问题，作者在回答的同时，还通过“科学小博士”、“告诉你一个小秘密”等小栏目，让同学们了解到更多的小知识、小趣闻。

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>