

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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？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人水下呢？昆虫中的老寿星是谁？最毒的植物是什么？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2000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。

《小学生最想知道的107个科学秘密》

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:www.tushu000.com