

《水可以撑破石头吗?》

图书基本信息

书名：《水可以撑破石头吗?》

13位ISBN编号：9787545507935

10位ISBN编号：7545507932

出版时间：2013-1

出版社：天地出版社

作者：官艳

页数：182

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

《水可以撑破石头吗?》

前言

“我们是从哪里来的？”“渡渡鸟为什么灭绝了？”“天上的云为什么不会掉下来？”“外星人真的存在吗？”“花儿为什么很多是红色的？”……孩子们的脑袋里，总是装满了诸如此类的问题。这些问题，听起来好像很幼稚，但要想解释清楚，又不是那么容易。怎么办呢？既然孩子提出来了，父母只能开动脑筋。可是道理明明很简单，为什么有的父母讲不出来；为什么有的父母明明讲清楚了，孩子却听不懂呢？呵呵，别急，这套书会慢慢地告诉你……科学是严谨的，面对孩子需要耐心细致地讲解；科学是五彩斑斓的，针对孩子需要发挥丰富的想象力；科学是活泼的，需要用孩子们的语言讲述；科学是真实的，需要有图有真相……你做到了吗？在解决问题前，先问父母一个问题：你会讲故事吗？为什么会问这样奇怪的问题呢？因为我们这套书就是用讲故事的语言来讲述科学知识，既生动形象，又幽默风趣，加上清新可爱的漫画，更是锦上添花。这就是这套“最给力的科学书”最大的特点。“最给力的科学书”共分五册：《水可以撑破石头吗？》《星星是有颜色的吗？》《猎豹为什么追不上羚羊？》《植物为什么能杀死蚊子？》《发烧能打败病毒吗？》，分别从地理、天文、动物、植物、人体五个方面出发，以讲故事的形式，回答了孩子生活中最常思考的问题。每本书中的问题，或微观或宏观，或常见或稀罕，总之，以最能抓住孩子眼球的方式提问，让孩子在书里找到自己满意的答案。科学的世界是神奇而美妙的，也是脚踏实地的。只有在大胆的假设和想象的基础上，通过一步一个脚印地探索和求证，才能打开科学世界神奇的大门。希望通过“最给力的科学书”对科学知识系统而又层层递进的讲解，让孩子在轻松、愉悦的阅读氛围中爱上科学，学会像科学家那样思考问题。这种不以应试为目的的学习，既是一个愉快的学习过程，也能学到准确的科学知识。也许这套书的小读者们将来未必都会成为科学家，但通过对最基础的科学知识的了解，对科学的思考方式的掌握，却可以使自己在未来的生活中更加幸福，在未来的工作中更加成功。“最给力的科学书”，不仅孩子可以阅读，那些对科学问题感兴趣的大朋友们，也很有必要读一读。因为科学的世界对于任何人来说，都是永无止境和充满魅力的。科学思维是只有人类才拥有的特殊的认识和思考的方式。清华大学教授刘兵

《水可以撑破石头吗?》

内容概要

地球是一个巨大的天然宝库，不但蕴藏着丰富的自然资源，而且隐藏着许多不为人知的秘密。地球上出现的很多自然现象常常使我们感到震惊和迷惑。科学家一直为揭开地球的神秘面纱而努力奋斗着，揭晓了地球的许多秘密。

孩子们，你们想知道地球的奥秘吗？翻开这本《水可以撑破石头吗》吧，我将带领你们去畅游世界，探索地球的奥秘。

《水可以撑破石头吗》的作者是官艳。

《水可以撑破石头吗?》

书籍目录

地球档案1 地球，你几岁了？2 谁说我不知道天高地厚？3 地球，地球，你有多重？4 地球和篮球一样圆吗？5 我站在一个球上，为什么没有掉下去？6 地球是超人吗？7 地球最开始就是这个样子吗？8 谁在地球里面燃起了大火？9 地球上的氧气会用完吗？10 南极的太阳有时候为什么24小时不落山？大气层历险记11 空气，你为什么那么神奇？12 空气也有质量吗？13 热气球是怎么飞上天的？14 天上的云为什么不会掉下来？15 台风真的有眼睛吗？16 龙卷风到底有多可十白？17 你听说过焚风吗？18 云真的被火烧了吗？19 你知道什么是欧若拉吗？20 晴天也能看到彩虹吗？21 你见过白色的虹吗？变化多端的天气22 我头顶的天空是不是破了？23 为什么会出现电闪雷鸣？24 你知道雪花的形状吗？25 雪为什么那么白？26 为什么会有倒春寒？27 冰岛的冬天为什么不冷？神奇水世界28 水可以撑破石头吗？29 小昆虫都会“水上漂”功夫吗？30 露水是从哪里来的？31 温泉水为什么是热的？32 河流之王，你到底在哪里？33 为什么湖水不会从底部开始结冰呢？神奇的大海34 海水是从哪里来的？35 海和洋一样吗？36 海边的风喜欢玩“你追我赶”游戏吗？37 到底是“无风不起浪”，还是“无风三尺浪”？38 谁往海水里放了那么多盐？39 你听说过双层海吗？40 死海真的死了吗？41 红海真的是红色的吗？42 世界上最大的金库在哪里？43 海洋里也有高山吗？冰火两重天44 什么是冰河世纪？45 为什么南极的冰要比北极多呢？46 为什么南极大陆会被称为“白色荒漠”？47 为什么南极和北极从来没有发生过地震？48 是冰山还是水怪？49 为什么大多数流星都去了南极？50 非洲也有雪山吗？51 为什么最热的地方不在赤道？52 你敢去火焰山吗？地表看稀奇53 有会唱歌的沙子吗？54 你见过石蘑菇吗？55 你见过永不凋谢的玫瑰吗？56 地球受伤了吗？57 天坑是怎样形成的？58 大山，你为什么皱眉头？59 最高的山能有多高？60 地下也有森林吗？61 埃特纳，你为什么那么爱生气？62 石头会游泳吗？63 鹅卵石为什么那么圆？64 巨人真的从这里走过吗？地下寻宝65 冰也会燃烧吗？66 宝石到底是什么东西？67 煤是怎么形成的？结束语

《水可以撑破石头吗?》

章节摘录

拿出一个地球仪，我们可以非常清楚地看到，地球上分布着六块大陆，人类就生活在这些大陆上。在地理学中，这些大陆又被称为六大板块。那么，地球是刚出生的时候就是这个样子呢，还是像我们一样，随着时间推移在不断地变化呢？其实，只要仔细观察地图就会发现：南美洲东部的海岸轮廓和非洲西部的海岸轮廓是如此相似，北美洲和欧洲的海岸轮廓也是。难道这一切真的只是巧合吗？德国地球物理学家魏格纳就曾经发出这样的疑问。那还是在100多年前，也就是1910年，一天，魏格纳正在家中，闲来无事，正看着挂在书房墙壁上的地图。细心的他突然发现，大西洋两岸的海岸轮廓是如此相似。当时，他的脑子里就有了这样的念头：会不会这两块大陆最开始的时候就是连在一起的呢？虽然当时就有了这样的想法，可是魏格纳却找不到任何证据来证明。直到第二年秋天，他从一本书里偶然看到：巴西和非洲居然有相同的古生物化石！这让他欣喜不已，从此，他开始为自己的猜测寻找证据——对非洲和南美洲的地质学和古生物学进行研究。经过多方面的考察取证，1912年，魏格纳提出了大陆漂移说，成为了大陆漂移学说的奠基人。事实上，大约在3亿年前，地球并不是我们现在看到的样子。那时候，它就像一个没有长成形的胎儿——大陆都还是连在一起的，人们把这个时期的大陆称作“盘古大陆”。后来，随着地壳下地幔中炙热熔岩的不断流动，将大陆一分为二，就有了北方的劳亚大陆和南方的冈瓦纳大陆。在今后的几亿年里，这两块大陆又继续分裂，最终形成了我们现在看到的六大板块。而且，最令人觉得惊讶的是：若干年后，有一些板块之间的海洋面积将会变大，而有些板块之间的山峰则会变高，是不是非常不可思议呢？原因是这样的，我们居住的大陆现在其实还在运动着，只是这种运动进行得非常缓慢，我们并不能实际感受到这种变化。发生在世界各地的地震和火山喷发，就是地壳运动的典型表现。我们生活的地球气候宜人。地球表面的温度是这样，那你有没有想过，地球里面的温度到底是怎样的呢？也像地表一样吗？我们谁也没有进过地球内部，怎样才能知道地球内部的温度状况呢？这个问题你一点也不用操心，现代科学技术的进步，使地球内部近地表的温度早就能实地测量了。科学家在进行地质勘测的时候，经常会采用一种钻孔勘测的方法。近年的钻探结果表明，浅层的地下温度梯度约为深度每增加30米，温度升高1摄氏度。如果按照这个增长幅度计算，地球中心的温度就有20万摄氏度左右。当然，这仅仅只是一种推测而已，由于技术的限制，钻孔不可能无限制地深入。目前，世界上最深的钻孔也才12千米，连地壳都没有穿透。所以，地球更深处的温度我们并不能实际测量。这样的话，我们岂不是没办法知道地球内部的温度了？科学家当然不会允许这样的事情发生。他们经过多年研究，认为地球内部某些特定深度的温度是可以估计的：在100千米的深度，温度为1100~1200摄氏度；在660千米的深度，温度约为1700摄氏度；在地核和地幔边界，温度约为3400摄氏度；在外核和内核边界，温度约为4600摄氏度；地球中心的温度约为4800摄氏度。虽然这个结果和最初的预计相差很远，但是地球中心4800摄氏度的温度也已经很高了，要知道，太阳表面的有效温度也才5500多摄氏度呢！这么多的热量，到底来自哪里呢？到底是谁在地球里面燃起了大火呢？P16-19

《水可以撑破石头吗?》

编辑推荐

“最给力的科学书”是一套适合孩子轻松阅读的枕边科学书，比教材更生动，比故事更益智，能给孩子带来快乐有趣的阅读体验。这本《水可以撑破石头吗》是其中一册，翻开这本《水可以撑破石头吗》，编者将带领你们去畅游世界，探索地球的奥秘。《水可以撑破石头吗》的作者是官艳。

《水可以撑破石头吗?》

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