

<<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

出版时间：天地出版社

作者：官艳

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>

<<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？

<<水可以撑破石头吗?>>

- 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，你为什么要皱眉头？
 - 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！

<<水可以撑破石头吗?>>

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:<http://www.tushu007.com>