

《关于天文地理的有趣问题-美国孩子最喜》

图书基本信息

书名：《关于天文地理的有趣问题-美国孩子最喜欢问的为什么》

13位ISBN编号：9787538540901

10位ISBN编号：7538540903

出版时间：2009-8

出版社：北方妇女儿童出版社

页数：165

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

《关于天文地理的有趣问题-美国孩子最喜》

内容概要

《美国孩子最喜欢问的为什么:关于天文和地理的有趣问题》内容简介：看过《十万个为什么》等各种知识问答式的科普读物的人，大概不会对《美国孩子最喜欢问的为什么》这本书感到新奇。但是如果仔细看一看书中的目录和内容，就会感到它里面的问题更带有儿童的思维特点，具有更强的观察感和情趣性。孩子们自己问的与大人们设计的确实有很大不同。这种观察感和情趣性，不仅体现了孩子们的好奇心和刨根问底的习惯，而且对于探索科学和技术来说，是一种十分宝贵的心理素质。

我们的科普读物要给读者更多的观察事物的方法，更多的轻松感，引导读者在奇特与多变的客观现象中感受快乐，激发兴趣，发现疑问，进行比较，继而进入思考，寻找答案。许多有成就的科学家，最初都是从好奇和情趣中步入这一领域，并以这种心态从事科学技术研究的。牛顿把自己比作在海边玩耍的孩子，时而拾到几粒莹洁的石子，时而拾到几片美丽的贝壳，并为之欢欣喜悦。爱因斯坦认为，观察和理解的乐趣，是大自然最优美的礼物。他说过，在科学的广阔原野上，想象力比知识更重要，因为它概括着世界上的一切，是科学研究中的实在因素。陈省身在谈到自己什么喜欢研究数学时，说是因为数学“好玩”。发明家爱迪生爱提各种问题，并亲自感受，有一次竟然学着母鸡的样子，蹲在鸡蛋上面孵起小鸡来，引得大人们哭笑不得。

不要小瞧了这种儿童式的欢欣、乐趣、好玩，甚至荒诞的举动，科学的研究，科学的事业，技术的创新，就是从这里开始的。伟大的发现发明也是从这里开始孕育的。令人高兴的是，《美国孩子最喜欢问的为什么》这套书，就是以这样的心态编写而成。书中的几百个稀奇古怪的问题，无论是动物的、植物的、天文的、地理的、科技的，还是人体的，都是从细微的地方着眼，以孩子的视角入题，体现着执著的观察力，洋溢着无尽的乐趣。文中的讲解，不但通俗易懂，而且妙趣横生，让人易读，爱读，读得懂，不但孩子可读，成人也可读。

大自然是无国界的，知识也同样无国界。远在太平洋彼岸的美国孩子喜欢问的问题，也是此岸中国孩子感兴趣的。希望这套书的出版，能为孩子们，也为所有的读者们提供有益的帮助：不但增长许多具体知识，更能学会用正确的心态和方法观察自然，观察客观事物，掌握科学思维，在乐趣好奇与严肃的科学研究、技术创新之间，搭起一座心灵之桥。

《关于天文地理的有趣问题-美国孩子最喜》

书籍目录

宇宙是怎样形成的？宇宙是开放的还是封闭的？为宇宙中有多少个星系，多少颗星星？你知道宇宙有多大吗？银河系是什么样子的？什么是太阳风？太空中的温度是多少？什么是太阳黑子？为什么人们说太阳跟星星差不多大呢？如果地球靠太阳太近，会发生什么事？为什么太阳系里各行星年的时间不一样？我们如何知道太阳的质量？月球是怎么形成的？为什么白天会看见月亮？登陆月球的宇航员会不会把地球上的生物带上月球？月球上有没有白天和黑夜？它为什么总是同一面朝向地球？月球的背面是什么？为什么月亮从地平线上升起时显得特别大？月亮是不是离地球越来越远了？全世界的月相都一样吗？如果地球是圆的，生活在南半球的人岂不是要头朝下了？地球上有多少陨石坑？水星上为什么没有水？据说水星上一天等于两年，这是真的吗？太阳系里最热的行星是什么？它为什么那么热？火星为什么是红色的？火星的极冠是“水冰”还是“干冰”？如果我想去火星上去旅行，我应该准备什么？自转最快的行星是什么？如果小行星撞击地球会发生什么情况？木星和土星为什么特别扁？土星上为什么有光环？为什么土星光环有时会消失？躺着旋转的行星是哪一颗？海王星上为什么风暴不断？陨石究竟是什么？它们为什么会坠落？彗星为什么会自焚？流星雨是怎样形成的？恒星真的不动吗？恒星也有生老病死吗？星座是怎么来的？为什么会和各种动物联系起来？什么是黑洞？黑洞是怎么形成的呢？银河系中心黑洞为什么“吃”得那么少？在失重的情况下，航天员能不能睡着？航天员在太空中都吃些什么？用什么样的餐具呢？航天眼有什么不同寻常的特点？太空行走和地面行走一样吗？宇航员在太空中也进行体育锻炼吗？太空垃圾能聚在一起变成小卫星吗？天文望远镜是谁发明的？天文台为什么是圆顶？有没有太空地图？宇航员会不会迷失方向？什么是射电望远镜？什么是载人航天？载人航天器有哪些？航天飞机是什么？它和火箭有什么区别吗？火箭发射场都建在什么样的地方？人造卫星在宇宙中有固定的运行路线吗？有哪些动物曾经走出地球，在太空中旅行过？有人声称见过外星人，那么它们真的存在吗？地球到底是什么形状的？在地球上，人们曾经打过的洞有多深？地球磁场有什么用？天上的“臭氧洞”是谁戳的？臭氧层的破坏会给人类带来什么灾难？为什么南北极有极昼和极夜？海水为什么是咸的？海底会不会沉淀了许多淤泥和碎石呢？湾流是怎么形成的？是谁在吹拂海面，让海水年复一年地向前流淌？为什么会发生海啸？太阳对地球上的潮汐有没有影响呢？人们怎样利用潮汐来发电？闪电的能量是从哪里来的？火山灰对大地上的土壤和水有什么影响？为什么火山都是圆锥形的？从火山口能走到地心吗？地球还和一万年前一样重吗？东非大裂谷是怎么形成的？它的裂缝里面是什么？乞力马扎罗山在赤道的附近，为什么却终年积雪呢？海为什么是蓝色的？青藏高原为什么被称为“地球的第三极”？为什么热带草原地区一年当中会有一个湿季和一个干季？为什么会出现全球变暖的现象？什么是厄尔尼诺现象？为什么冬天冷，夏天热？为什么会发生地震？世界上最大的峡谷是哪一个？龙卷风是怎么形成的？人们是怎样预测到龙卷风的？台风为什么产生在热带海洋上？为什么在台风眼里反而没有风？为什么会出现极光？为什么极光只出现在地球两极？土壤是由什么组成的？它对树、花和植物有什么帮助？为什么土壤是微生物的理想定居处？为什么天空是蓝色的？年当中，为什么会有春夏秋冬四季？什么是季风？酸雨是怎样形成的？酸雨有什么危害？云是怎样变成雨的？雨后为什么会出现彩虹？雾是怎么形成的？雪为什么是白的？为什么午后的风速一般比早晨和傍晚大？为什么冰川上会出现湖泊呢？南极为什么比北极冷？南极为什么会有那么多陨石？据说南极洲曾经很暖和，有恐龙在那里生活过，是真的吗？最干燥的沙漠在哪儿？为什么说死海是世界上最咸的湖？世界上面积最大的淡水湖是什么湖？贝加尔湖为什么会有海洋动物？地球每天都在轨道上旋转，为什么我们感觉不到？亚马孙河为什么会成为世界第一大河？“世界末日”什么时候到来？世界上最大的沙漠与最小的沙漠是哪两个？撒哈拉沙漠是不毛之地吗？世界上最大的瀑布是哪一个？世界上最高的瀑布是哪一个？瀑布为什么流不完？为什么会发生泥石流？地中海真的曾经干涸过吗？为什么地中海气候会发生冬汛？世界上最大的产金国是哪个国家？为什么说非洲是一个富饶的大陆？时差是怎样产生的？沙漠里为什么白天热，而晚上却很冷？为什么沙漠地区盛产石油？为什么说石油是工业的血液？冬天，河流、湖泊的水为什么不会完全冻结？为什么有露水时，一般是晴天？世界上最深的海洋是哪个？世界上最小的海是哪一个？什么宝石不是从岩石中来的？岩石会发生什么变化？世界上最大的高原是哪个？世界上最大的平原是哪个？有“欧洲脊梁”之称的是哪一座山脉？世界上最长的山脉是哪一座？世界上最大的盆地是哪一个？盆地是怎样形成的？为什么地球两极地区没有地震发生？为什么大河入海处往往有个三角洲？为什么说夏威夷是太平洋的“心脏”？为什么称荷兰为“低洼之国”？什么是热带雨林？人口增长对热带雨林有什么影响？山地是怎么形成的？

《关于天文地理的有趣问题-美国孩子最喜》

冰天雪地的高山上怎么能开出雪莲？印度尼西亚为什么有“雷暴王国”之称？极地会发生闪电和响雷吗？为什么四季的时间不一样长？晴天的夜里为什么很冷？好望角为什么盛行强劲西风？雨水为什么不干净？

《关于天文地理的有趣问题-美国孩子最喜》

章节摘录

你知道宇宙有多大吗？ 大约140亿年前，宇宙在一次大爆炸中诞生，从那以后，宇宙一直在膨胀，这个过程持续了140亿年。距离我们最远的星系的光也要用130亿年才能到达地球，而光在一秒内所走的路程相当于绕行地球7圈。可以说，宇宙有多大是难以形容的。为了了解浩瀚的宇宙，天文学家们按照不同的比例绘制宇宙图，就好像地理学家为地球绘制地图一样，宇宙图的比例尺是以光年为单位的。宇宙具体有多大，这个问题困扰了几代地球人，随着科学观测技术的发展，我们的眼界不断扩大，我们所能看到的宇宙的尺寸也在不断地扩大。从天文学角度上说，宇宙是有限的，它的实际大小可以认为是所有星系所在区域的总和。在目前的科学水平之下，总星系是天文学家所能探测到的最远的地方，因此它成为宇宙的边缘地区。但是，最初认为总星系只有10亿光年，随着认识的加深，现在却已达到100亿光年之遥。

《关于天文地理的有趣问题-美国孩子最喜》

编辑推荐

宇宙为什么是黑的？ 太阳怎么诞生的，它也会死吗？ 月亮能发光吗？ 人为什么会在宇宙中漂浮起来？ 为什么会有冬天和夏天？ 海水为什么又咸又涩？ 世界上真的有飞碟吗？ 为什么会发生地震？

《关于天文地理的有趣问题-美国孩子最喜》

精彩短评

- 1、有一些普通常识，还行！
- 2、儿子还挺喜欢的
- 3、书不错，就是印刷觉得差些。
- 4、内容是吸引人。但是解释不太好，基本学完高一就懂大多数的了.....并且，作为地理天文类书籍，单调的黑白色并不太好！

《关于天文地理的有趣问题-美国孩子最喜》

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