

图书基本信息

书名：<<美国大峡谷的故事/不一样的地理百科全书>>

13位ISBN编号：9787538570922

10位ISBN编号：7538570926

出版时间：2013-1

出版时间：曾桂香 北方妇女儿童出版社 (2013-01出版)

作者：曾桂香

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>

## 前言

千百年来，人类在不断探索宇宙的未知领域，无数令人困惑的自然奥秘在一代代人的不懈努力下得到了完美解答。

亲爱的读者，你是不是对我们所生活的这个世界充满了好奇呢？

你是否对这个浩瀚的宇宙充满好奇呢？

快来一起从这套《不一样的地理百科全书》丛书中寻找你的答案吧！

本套丛书涉及大量孩子们最为关注的自然景观和地理知识，例如：世界上不可思议的建筑、千奇百怪的丛林植物、迷雾重重的古人类遗迹、历史上数不清的传奇故事等等。

这些让读者们在开怀一笑的同时，轻松掌握科学知识。

科学是人类认知世界的工具，如何在满足读者们的好奇心的同时让他们探求知识的过程变得更为简单而有趣，是本系列丛书从策划到编撰最为关注的课题，全书通过浅显易懂的语言、精致好玩的漫画，在精心营造的愉悦氛围中，让读者们轻轻松松地把知识学到手。

古希腊学者阿基米德曾说过这样一句话：“给我一个支点，我将撬起整个地球。

”作为编者，我们殷切期望这套精心编写的图书成为读者们成长发展中的一个新起点。

## 内容概要

科学是人类认知世界的工具，如何在满足读者们的好奇心的同时让他们探求知识的过程变得更为简单而有趣，是本系列丛书“不一样的地理百科全书”从策划到编撰最为关注的课题，全书通过浅显易懂的语言、精致好玩的漫画，在精心营造的愉悦氛围中，让读者们轻轻松松地把知识学到手。

这本《美国大峡谷的故事》(作者曾桂香)是“不一样的地理百科全书”其中一册。

《美国大峡谷的故事》分为：会行走的古怪石头、雄伟的美国大峡谷、美丽的高原人造湖、千姿万态的岩拱桥等内容。

书籍目录

第1章 加利福尼亚死亡谷第2章 会行走的古怪石头第3章 风和雨的默契合作第4章 活了三万年的细菌第5章 未经开垦的处女地第6章 雄伟的美国大峡谷第7章 科罗拉多河的馈赠第8章 未完的分水新协议第9章 美丽的高原人造湖第10章 神秘的印第安遗址第11章 古埃及宝藏埋藏地？  
第12章 千姿万态的岩拱桥第13章 上帝大阶梯的祷告第14章 高悬半空的玻璃桥第15章 科罗拉多死亡之路

## 章节摘录

琳琳说道：“小豪，好博士没有骗人，死亡谷的石头就是会‘行走’！”

”小豪立即对“会行走的石头”产生了浓厚的兴趣，他走过去对好博士说道：“哎呀，死亡谷这么有趣呢，博士快给我讲讲！”

”好博士提到的“会走路的石头”是死亡谷最引人入胜的奇观之一。

沿着死亡谷另一著名景点“赛道路”往前行走大约30里，就到了死亡谷的腹地——干盐湖。

干盐湖的四周是一望无际的沙漠，沙漠中有许多不断移动的沙丘，这些沙丘也是导致探险人员命丧死亡谷的重要原因之一。

相对于起伏不平的移动沙漠来说，干盐湖就显得极其平坦了，这里地势低洼，比海平面还要低150米左右，从而使得这里的气温比其他地方更高。

干盐湖中央有一堆巨石，据说这些石头的历史有两亿年之久。

它们到底是如何跑到死亡谷的干盐湖中央的呢？

谁也说不出来。

绕过这些巨石堆，出现在眼前的就是一片长达数公里的干湖床。

这片湖床比其他地方更加平坦，它被人称之为赛场盐湖，上面布满许多大小不一的石头，小的只有拳头般大小，大的则重达数百公斤。

让人眼前一亮的是，这些大小不一的石头身后都拖着一条很长的跑道，有的甚至长达好几百米。

这些跑道的形状各不相同，有的笔直，有的略显弯曲，还有的则呈之字形等稍显复杂的图形。

很显然，它们都是那些石头移动时留下来的。

这样奇特的景象立即引起了科学家的关注，大家纷纷前来研究这些会行走的怪石头。

有部分科学家认为死亡谷下暴雨的时候，那些裸露在山坡上的石头就会被雨水冲刷下来，滚到干盐湖里去。

这个说法虽然能够解释石头是怎样“下山”的，但却不能很好地解释石头是怎样在干盐湖里行走的。

因为，死亡谷是北美最炎热和干旱的地方，大半年都不下一滴雨是常有的事，更别提那种能够冲刷掉几百公斤重巨石的暴雨了。

随后，又有人提到外星人捣鬼的说法，在他们看来石头是不可能自己行走的，除非有某些神秘的外力在引导它们，最受关注的就是外星人。

虽然死亡谷也屡屡传出有不明飞行物造访，但毕竟外星人是否真的存在本身就是个尚未解开的谜团，所以这个说法刚一提出来就遭到多方反对。

随后，又有专家指出由于死亡谷地貌特别，在夏季的时候昼夜温差巨大，来自四面八方的气流在谷底发生碰撞，因此而产生了巨大的怪风。

加上干盐湖湖床异常平坦，几乎接近水平，这使得风吹着石头行走的设想变得可行。

一开始这种设想也遭到过各方专家的一致反对，因为死亡谷四周的山脉海拔数千米，大幅度降低了气流的流动速度，所以这些气流在谷底产生超级大风的可能性几乎为零。

虽然地理条件使得这个推论备受怀疑，但仍然有许多人坚信就是风帮助那些石头走路的。

美国宇航局科学家布莱恩·杰克逊就是其中之一。

为了弄清死亡谷石头会走路的真正原因，他在死亡谷整整研究了四年。

他在实验报告中这样说道：“死亡谷里会走路的石头大多都只有矿泉水瓶子那么大，研究证明只要石头的重量不超过9公斤，死亡谷里随时出现的怪风就有可能推动它们，而那些重量超过9公斤的石头似乎很难出现漂移的现象。”

”可事实上，在干盐湖湖床上漫步前行的巨石从未减少，时至今日那些重达三百多公斤的石头仍然在往前行走，有的甚至已经爬行了二十年之久，这简直太不可思议了。

令研究学者们陷入沉思的是，死亡谷谷底的风谈不上摄人心魄的猛烈，那么是如何推动重大数百公斤的巨石的呢？

所以，探索一直都在继续，直至真相大白。

P16-20



### 编辑推荐

本套“不一样的地理百科全书”涉及大量孩子们最为关注的自然景观和地理知识，例如：世界上不可思议的建筑、千奇百怪的丛林植物、迷雾重重的古人类遗迹、历史上数不清的传奇故事等等。这些让读者们在开怀一笑的同时，轻松掌握科学知识。

这本《美国大峡谷的故事》(作者曾桂香)是其中一册。

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>