

# 《世界100种自然奇观》

## 图书基本信息

书名：《世界100种自然奇观》

13位ISBN编号：9787537552455

10位ISBN编号：7537552452

出版时间：2012-7

出版社：河北出版传媒集团，河北科学技术出版社

作者：王跃明

页数：173

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《世界100种自然奇观》

## 内容概要

《世界100种自然奇观》精选了其中100种自然奇观呈现给读者，神奇大自然鬼斧神工地雕琢了数不清的让人惊叹不已的自然奇观：地球的深渊、地球的秘密、地壳最厚与最薄处、有趣的井泉、新奇的瀑布、飞来的沙漠、五层湖与五彩湖、神秘的湖、双层湖、奇怪的湖、沥青湖与发光湖、鱼群吃掉小岛

……

# 《世界100种自然奇观》

## 书籍目录

金星上曾经有过海 改造金星的设想 宇宙由气泡构成 能报时的脉冲星 变化着的日地距离 变化着的地球时间 哈雷彗星还会来多少次 太阳的秘密 “金山”与“金星” 太阳系中的火山 绿色的太阳 天有多大 奇妙的木卫一火山喷发 火星上的生命 太阳系中的环形山 宇宙中的“神秘岛” 壮丽的九星相聚 木星上的大红斑 夜空为什么是黑的 宇宙中的“岛屿” 宇宙岛的演变 谁是银河系的中心 神秘的类星体能源 类星体超光速现象 宇宙中的“长城” 蟹状星云传奇 太阳是普通恒星吗 太阳上有多少种元素 美丽的行星环 火星上的电波 假设中的火神星 在月球的背面 月亮与人的关系 罕见的“雷公墨” 地球南北极可能颠倒 地球的深渊 地球的秘密 地壳最厚与最薄处 有趣的井泉 新奇的瀑布 飞来的沙漠与砂石礁 五层湖与五彩湖 神秘的湖 双层湖 奇怪的湖 沥青湖与发光湖 鱼群吃掉小岛 移动的岛 会旋转的小岛 有音乐天赋的石头 喷发冰块的火山 奇特的龙卷风 奇怪的石头 有香味的地方 世界“第八奇迹” 曾经存在过的城市 香味的河、湖、岛 彩色的沙漠 神秘的撒哈拉岩画 奇妙的陨石坑 奇怪的光 奇异的岛屿 时隐时现的小岛 冬热夏冷之地 黑昼现象 一日四季 奇妙的“雨钟” 神秘的巴林杰陨石坑 金刚石的面目 地球人型外星人 矮人型外星人 巨爪型外星人 冬夏换季奇观 奇异的雷电 奇特的雨 巨大的冰雹 罕见的雪碟 奇异的雪景 怪雨 天降巨冰 奇异的光象 神灯 发声的沙丘 神秘的北纬30°线 神秘的地带 死亡之谷 红色的岩石 奇特的电火花 印度恒河的“圣水” 红色的闪电 神秘的石柱 石雕中的磁石 不可思议的石球 小岛上的竖井 最奇怪的闪电 美丽的高山湖 有趣的“水妖湖” 南极的神秘湖 高原的“老实泉” 神奇的“地震云”

## 章节摘录

**双层湖** 在北美洲阿拉斯加北部伸入北冰洋很远的巴罗沃海角上，有一个名叫努沃克的湖。这个湖分为双层：上层是淡水，下层是略带苦涩味的咸水，淡水层与咸水层之间存在着一层很明显的界线。最有趣的是在湖的两层水中，生存着截然不同的生物。在上层有淡水区系的动植物，与阿拉斯加其他地区江河中的完全一样，而在下层则生长着与北冰洋中相同的海洋动植物。有人认为这个湖是由海湾形成的，冬天积雪在春天融化后，雪水流入湖中便成为上层的淡水；而在风暴天，常常将大洋中的海水通过围坝掀入湖中。因海水比重大，于是下沉便成为下层的咸水。但至今还没有找到一种最令人信服的解释。

**奇怪的湖** 在澳大利亚的堪培拉与悉尼之间，有一个周期性消失和重现的湖—乔治湖。它是一个时隐时现的湖。科学家对此现象至今未能提出一个令人信服的解释。乔治湖最近一次的消失是在1983年。从1820年至今，它已先后消失和复现过5次。

在非洲西部的加纳境内，有一个奇怪的圆湖叫波森维湖，直径约7千米。这个湖的湖面如同用圆规划出来的一样圆，湖的中心处最深，周围匀称地呈坡形缓缓上升到湖岸，从而构成标准的圆锥体。科学家们认为，用人工去挖这么大的圆锥形湖泊显然是不可能的。有时火山湖可能呈圆锥形，但人们查遍这片地区，并没有发现任何有过火山活动的痕迹。于是，科学家们又假设它是由于陨星坠落发生爆炸所形成的巨大陨石坑，并且推测这个陨石的直径不小于3千米，其坠落速度达每秒20千米以上。

**沥青湖与发光湖** 在加勒比海上的特立尼达和多巴哥西南的拉布雷特角丛林里，有一个占地约有四五十公顷的沥青湖，它是一个天然的沥青采集场，湖中时刻涌生着沥青，采之不尽。它是怎么形成的呢？据科学家分析，它的形成是由于古代地壳变动，岩层破裂，地下石油和天然气涌溢而出，与火山灰混合后逐步演变而成的。据估计，蕴藏量达1200万吨。

另外，在北美洲的大巴哈马岛上，有一个会发光的火湖。当你在夜晚行船时，船桨划动湖水，激起来的竟是一片片火光，这时，你会发现，连鱼儿跳出水面时也会闪光。此时此刻，湖面上火花闪闪，构成一幅美丽的奇景。有关专家认为，这主要是由于湖中繁殖着大量含有荧光酵素的甲藻。当湖水被人拨动时，就会发生氧化作用，从而产生出璀璨夺目的火花。

.....

# 《世界100种自然奇观》

## 编辑推荐

《世界100种自然奇观》是以素质教育为目标，打造科学普及教育权威读本，中国科普教育学会大力推荐。

# 《世界100种自然奇观》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)