第一图书网, tushu007.com

<<世界奇观>>

图书基本信息

书名：<<世界奇观>>

13位ISBN编号：9787508270142

10位ISBN编号：7508270142

出版时间：2011-9

出版时间：金盾出版社

作者：甘露

页数：238

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

奇观，是指雄伟美丽而又罕见的自然景象或出奇少见的事物。
在我们生活的地球上，有很多令人瞠目的奇观异景，这些或壮丽、或震撼、或神奇的景物总能给人们带来无限的遐思与感叹！
　地球是我们赖以生存的家园，她是一片古老而又生机勃勃的土地。
由于受地理纬度、海陆分布、地形等地带性因素和风化、雨水侵蚀等非地带性因素的影响，在这片土地上形成了无尽的自然奇观。
面对这些奇观，我们甚至无法用文字描述出心中的震撼。
于是，我们只好感叹大自然的鬼斧神工！
　让我们一起来看看大自然的神奇景观吧！
在太空中唯一可用肉眼看到的科罗拉多大峡谷，还有被印第安人誉为“雷神之水”的尼亚加拉瀑布，以及那些全球最巍峨的山、最奇特的峰、最秀丽的水、最神秘的森林、最雄壮的瀑布以及最凶险的沼泽与岛屿……　在自然赋予我们的神奇景观之外，人类通过自己的双手也创造了无数神奇的景象。
人类的力量与自然相比简直不值一提。
可是，人类不屈的精神与勤奋、努力的性格，却让我们槭奇的大自然中留下了属于我们的奇观。
这其中较为著名的有中国湖北武当山的奇景——“雷火炼金殿”。
当人类建造的金殿遭遇合适的自然环境时，更让人觉得不可思议的奇观就出现了。
每当雷雨交加之时，这里常常出现雷击金殿的奇观。
此时雷声震天，电闪撕地，金殿周围有无数个火球在滚动、狂舞，从金殿上升起冲天的耀眼金光，数十里外都可看见。
　面对这些奇观，我们除了觉得不可思议之外，还能说些什么呢！
我们也唯有用视觉和想象去感受它们了！
　这些神奇而诡异的自然奇观分布在世界各地，有些远在杳无人烟的南极洲，有些在茂密的原始森林，有些在波涛汹涌的大海……我们虽然无法一一造访它们，但是我们却可以通过文字、图片、影像等资料去感受它们带给我们的震撼。
　本书精选了在世界上有一定影响的自然奇观若干则，包括天空、山脉、江河、湖泊、瀑布、沙漠、雪山、怪石、峡谷等方面的内容，以最权威的视角，阐述了自然奇观的成因以及人类与自然和谐相处的历史过程，同时行文质朴而生动，保持了奇观的客观性与真实性。
　相信《世界奇观》一书可以愉悦您的双眼，更愉悦您的心灵。
　编著者

内容概要

甘露编著的《世界奇观》精选了在世界上有一定影响的自然奇观若干则，包括天空、山脉、江河、湖泊、瀑布、沙漠、雪山、怪石、峡谷等方面的内容，以最权威的视角，阐述了自然奇观的成因以及人类与自然和谐相处的历史过程，具有知识性、神奇性和可读性，可供广大读者阅读和鉴赏。

相信《世界奇观》一书可以愉悦您的双眼，更愉悦您的心灵。

<<世界奇观>>

书籍目录

绚丽的天空
日月并升——鹰窠顶
日落碑现
峨眉佛光
雷火炼金殿
五彩雨
阿拉斯加极光
彩色的雪
旋涡状光圈
南极白光
天降动物雨
叠嶂的山脉
震旦国中第一奇山——黄山
天下第一山——泰山
匡庐奇秀甲天下——庐山
寰中绝胜——雁荡山
岭南第一奇山——丹霞山
天下第一奇山——张家界
关东第一山——长白山
天然火墙——火焰山
圣岳——富士山
比利牛斯山
欧洲屋脊——阿尔卑斯山
维苏威火山
蓝山山脉
奔流的江河
各拉丹冬——长江源
天下第一潮——钱塘江大潮
洞河奇观——连州地下河
大河向西流——额尔齐斯河
世界第一大河——亚马孙河
蓝色维也纳——多瑙河
埃及的母亲河——尼罗河
瀑布之源——赞比西河
墨西哥水下河
蒂萨河开花
变幻的湖泊
喀纳斯湖
青海湖
罗布泊
纳木错
天山天池
三色湖
沥青湖
埃尔湖

世界十大奇湖
飞流的瀑布
黄果树瀑布
壶口瀑布
德天跨国大瀑布
维多利亚瀑布
尼亚加拉瀑布
伊瓜苏瀑布
浩瀚的沙漠
塔克拉玛干沙漠
乌尔禾魔鬼城
五彩湾
鸣沙山
撒哈拉大沙漠
沙漠幻影
骷髅海岸
冰川雪山
地球之巅——珠穆朗玛峰
阳春白雪——玉龙雪山
雪山之神——梅里雪山
冰与火之地——瓦特纳冰川
史前猛犸的家园——西伯利亚冻原
罗斯冰架
奇岩怪石
中国路南石林
巨人之路
帕木克堡
石化林
巴林杰陨石坑
艾尔斯巨石
幽洞秘谷
长江三峡
虎跳峡
雅鲁藏布大峡谷
乐业天坑
札达土林
卡尔斯巴德洞窟
猛犸洞穴
萤火洞
科罗拉多大峡谷
东非大裂谷
南极干谷
布莱斯峡谷

章节摘录

五彩雨　从天上降下的雨，大都是无色、透明的，然而在有些地方，天上却下过红雨、黄雨、黑雨及其他颜色的雨呢！
　1608年的一天，法国普罗万斯城的天空中，密布着深红色的云彩，很快就落下了一悴血红色的雨，引起全城居民的恐慌。
后来，人们发现这是由于来自大西洋的庞大气旋，从北非沙漠把大量微红色和赭石色的尘土带到空中，并同云中的水滴凝聚在一起，带到普罗万斯城上空，落了下来而成为红雨的。
　由于红雨的颜色多呈血红色，所以人们又叫它“ 血雨 ”。
1813年，意大利的曾费城下过一场血雨。
当时有人曾这样写道：“ 居民们看见了从大海那边飘来了稠密的乌云。
到中午时分，乌云遮盖了附近的山麓，并开始遮住了太阳：乌云起先是浅红色，后来变成了火红色。
忽然间，黑暗笼罩了城市，以至坐在屋里不得不点灯……黑暗继续加深，而整个天空仿佛像一块烧红了的烙铁。
雷声隆隆，大颗粒的微红色的雨滴开始落下来。
这些雨滴，有人把它看做是鲜血，也有人看做是熔化了的铁水。
”　其实，这场血雨是龙卷风捣的鬼。
它把附_近铁矿山上的红色铁矿粉（氧化铁）卷到空中，空气里的水汽以这些铁矿粉作为凝结核，凝成雨滴降落下来，于是便成了血雨。
　1903年2月21～23日，在欧洲大陆的许多国家以及英格兰南部和威尔士等地，连续几天闷热，能见度极差，接着遭到了红雨的袭击。
这种红雨实际上就是颜色有些发红的灰尘。
仅对英格兰和威尔士的估计，从天上倾泻下来的灰尘至少有1000万吨。
据研究，这些灰尘来自非洲摩洛哥。
受欧洲西南部反气旋的影响，细尘沿反气旋西侧的气流冲向北方，使英国等地降了一场红雨。
　1983年6月6日，我国云南省红河南岸的绿春县，先后两次天降深红色的阵雨。
雨到之处，地面上一切东西都被涂上一层血红色。
据气象部门分析，这是由于6月4～5日，孟加拉湾到缅甸一带有一个低气压云团在发展，使大片积雨云在气流吹动下向滇南移动；5日夜间，广西西部的冷空气南下，影响到滇南红河南岸一带，与来自孟加拉湾的低气压汇合，形成尘卷风，将大量的松散红尘卷到空中，溶解于雨水，降至绿春县境内，形成了这场罕见的红雨。
　天降黄雨的现象，在我国一些地方比较常见。
据科学家分析鉴定，发现黄雨主要是由植物的花粉组成的，所以气象学上也叫它“ 花粉雨 ”。
东北大、小兴安岭地区，每年5～6月间常会出现黄雨。
这是红松树的松针花粉染色的结果。
因为这时松针花粉盛传，那浩瀚林海上空的黄色花粉和大气里的水汽黏合在一起，凝成雨滴落下来，就成为黄雨了。
　1976年8～9月间，我国江苏如皋、海安、靖安等县，以及长江南岸的沙洲县都发现过黄雨。
黄雨降落时呈液态或糊状，常掉落在植物的叶子、屋顶和田地上，降落到地面后即呈扁平状，如半瓣黄豆样，呈淡黄色或褐黄色。
一般持续降落数分钟至十几分钟，下落范围有几亩至上百亩。
有关方面分析研究证明，上述黄雨中的黄色物质是由榆属、禾本科和菊科等植物的花粉组成的。
奇怪的是，它与蜜蜂粪便的成分一样。
原因是_由于当地有很多养蜂场，大量的工蜂群远飞采花，归途中，在几百米的高空遇到了较坏的气象条件，为了减轻体重便排出粪便，从空中落下，形成了黄雨。
　1962年6月26日下午，马来西亚丰盛港突然降了一阵黑雨。
雨落下时好像一颗颗黑色的玻璃珠在地面上跳动着。

大雨过后，那里的河水都变成了黑色。
经分析研究发现，原来是大风把马来西亚的黑土层表面的细土卷到空中，黑土便伴随着雨水一起降落下来形成黑雨了。
　1986年4月24日早晨，伊朗德黑兰上空阴云密布，居民们在家里都开了电灯。
中午，连续降了半个小时的黑雨。
街道、汽车和建筑物都被浇黑，雨中行人的衣服上布满了黑色斑点或黑色条纹。
降雨期间天空如墨，人们只得用灯光照明。
30分钟后，又下了一场大雨，才把大部分黑色污染物冲洗干净。
经化验，雨水中有磷和硫黄。
科学家说，德黑兰南部几天前曾发生一次大火，黑雨和那场大火有关。
　1994年1月6～7日，重庆市6个区县约120平方千米的范围内下了黑雨。
这是重庆地区大气污染造成的。
飘浮在空中的煤烟、汽车尾气等污染物与雨结合后，雨水就变得混浊发黑。
　在世界上，有些地方还曾下过蓝雨、绿雨和白雨。
这些怪雨的形成原因相似。
1954年春季，美国达文波特城下过一场蓝雨。
据分析，这种雨水含有白杨和榆树尚未成熟的花粉，花粉中的色素一溶于水很快就变为天蓝色，是龙卷风把这些花粉带到高空后溶于雨水的。
　1960年6月初，前苏联的高加索州、莫斯科州，以及伯绍拉、科米和切利亚宾州等许多地区，都下过绿色的大雨。
雨后地面上留下一种深绿色的沉淀粉末。
雨水一干，这些绿色的尘末就飞扬起来了。
前苏联科学院总植物园对雨后地面上留下的绿色粉末进行了分析研究，证实这些粉末是针叶树（大多是松树）的花粉。
暴风把针叶林中的大量花粉刮起，与云中水滴混合起来落到地面，成了罕见的绿雨。
　1980年11月4日，在久旱无雨的印度尼西亚巴厘岛的一个村子里，突然下了一场白颜色的瓢泼大雨。
这场白雨几乎全部落在只有5平方千米的一块土地上。
一连3天连续下个不停。
村子周围数里外的人们闻讯纷纷赶去观赏这一奇景。
当时，印尼有关部门立即派人提取白雨样品进行了研究，发现是由于旋风经过产石灰的地方时，将石灰卷上高空，混在雨水中落下而形成了白雨。
　阿拉斯加极光　阿拉斯加州是美国最大的州，位于北美大陆西北端，东与加拿大接壤，另三面环北极海、白令海和北太平洋。
按地理区划可划分为西南区、极北区、内陆区、中南区和东南区。
极北区是出现极光和极昼的地区。
极光最常出没在南、北纬67。
附近的两个环状带区域内，分别称作南极光区和北极光区。
北半球以阿拉斯加、北加拿大、西伯利亚、格陵兰、冰岛南端与挪威北海岸为主。
爱斯基摩人认为，极光是“ 鬼神引导死者灵魂上天堂的火炬 ”。
　北极附近的阿拉斯加、北加拿大是观赏极光的最佳地点。
阿拉斯加的费尔班克斯更赢得“ 北极光首都 ”的美称，一年之中有超过200天的极光现象。
阿拉斯加的西娜温泉、基利、阿利阿斯卡等地也是观赏极光的好地方。
阿拉斯加等地的天空中，美丽的极光还呈现出变幻无穷的形状，一会儿呈帷幕状、弧状，一会儿呈带状或射线状等多种形状。
极光瞬间变动的形体，吸引了不少观看者。
　极光的形成与太阳的活动息息相关。
每逢太阳话动极大年，可以看到比平常年更为壮观的极光景象。

在许多以往看不到极光的纬度较低的地区，也能有幸看到极光。
2003年10月2g日晚，极光不同于以往的绿色，呈现了更多的色彩。
当夜，红、蓝、绿相间的光线布满夜空，场面极为壮观。
虽然这是一件难得一遇的幸事，但在往日平淡的天空突然出现了绚丽的色彩，在许多地区甚至还造成了恐慌。
在阿拉斯加州费尔班克斯还出现过黑极光。
黑极光是指正常亮极光之间的暗带，也称“反极光”。
正常的极光是电子或带负电的粒子沿着地球的磁场冲向地球大气，撞击地球大气分子，使它们电离而发出的辉光。
黑色的反极光，则是地球电离层中带负电的粒子，从地球磁场线的间隙被吸出去所产生的现象。
这种黝黑的反极光延伸的高度可达2万多千米，持续时间有时长达数分钟。
　产生极光的原因是来自大气外的高能粒子（电子和质子）撞击高层大气中的原子的作用。
这种相互作用常发生在地球磁极周围区域。
现在所知，作为太阳风的一部分带电粒子在到达地球附近时，被地球磁场俘获，并使其朝向磁极下落。
它们与氧和氮的原子碰撞，击走电子，使之成为激发态的离子，这些离子发射不同波长的辐射，产生出红、绿或蓝等色的极光特征色彩。
在太阳活动盛期，极光有时会延伸到中纬度地带，在美国南到北纬40。
处还曾出现过北极光。
极光最后都朝地极方向退去，辉光射线逐渐消失在弥漫的白光天区。
目前造成极光动态变化的机制尚未完全明了。
　大多数极光出现在地球上空90～130千米处，但有些极光要高得多。
‘在地平线上的城市灯光和高层建筑可能会妨碍我们看光，所以最佳的极光景象要在乡间空旷的地区才能观察得到。
　阿拉斯加的极光是吸引游客的一大亮点，而另一个亮点居然是当地居民。
爱斯基摩人自称为“因纽特人”，在爱斯基摩语中即“真正的人”之意，多住在北极圈内的格陵兰岛（丹麦）、加拿大的北冰洋沿岸和美国的阿拉斯加州。
爱斯基摩人都是矮个子、黄皮肤、黑头发，这样的容貌特征和蒙古人种相当一致。
爱斯基摩人是由亚洲经两次大迁徙进入北极地区的，经历了4000多年的历史。
在世界民族大家庭中，爱斯基摩人无疑是最强悍、最顽强、最勇敢和最为坚忍不拔的民族。
　传统的爱斯基摩人过着近乎原始的生活，他们四处打猎，靠天吃饭，生产力水平极其低下，每天为食物而奔波。
与之相适应的是，爱斯基摩人有共享自然资源的传统，只有武器、日常生活用具和衣服归个人所有。
现在真正的爱斯基摩人大约只有15万人，他们的生活今非昔比，已经相当现代化了。
　P13-19

第一图书网, tushu007.com

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