

世界最美的自然奇观之旅



良卷文化 编著

不惜以亿万年光阴，
以极致恒久的耐心，
塑造地球上最美的线条与色彩。



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

世界最美的 自然奇迹 观察之旅

良卷文化 编著

人民邮电出版社
北 京

图书在版编目 (C I P) 数据

世界最美的自然奇迹观察之旅 / 良卷文化编著. —
北京: 人民邮电出版社, 2016. 1
ISBN 978-7-115-40844-0

I. ①世… II. ①良… III. ①旅游指南—世界 IV.
①K919

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第252546号

内 容 提 要

自然奇迹, 时间之手的伟大创作。如果要评选最伟大的艺术家, 一定非大自然莫属。它有着超常的耐心, 不惜耗费亿万年光阴, 以地球为奢侈的画布, 以神秘莫测的巧妙构思, 创作出一幅又一幅令人目瞪口呆的伟大作品。

本书选取了地球上最令人叹为观止的30处自然奇迹, 以旅游者的欣赏角度, 更以探索和观察的角度深入其中, 发现每一处自然奇迹的动物、植物、地质和气候景观, 并根据春夏秋冬四季变化一幕幕呈现这些自然奇景最摄人心魂的美。

◆ 编 著 良卷文化

责任编辑 李 璇

责任印制 周昇亮

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京瑞禾彩色印刷有限公司印刷

◆ 开本: 700×1000 1/16

印张: 15

2016年1月第1版

字数: 280千字

2016年1月北京第1次印刷

定价: 68.00元

读者服务热线: (010)81055296 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京崇工商广字第0021号

目 录

春

Spring

8 多佛尔白色悬崖

屹立在英格兰海岸的天工造物

16 珠穆朗玛峰

世界最高峰，美丽绝伦的冰塔

26 白水台

仙人遗田，犹如大地上盛开的花朵

32 伯利兹蓝洞

世界最大的海底洞穴，深邃幽蓝的海洋之眼

40 大堡礁

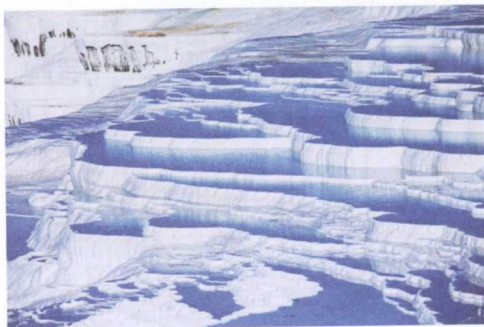
世界最大最长的珊瑚礁群，世界最美的海底花园

48 纳马夸兰

南非的生命禁区之门，美得让人落泪的沙漠花海

57 大磐吉

全球规模最浩大的石林，奇异雄壮的无人之境



夏

Summer

68 瓦特纳冰原

冰与火的缠绵，闪烁幽蓝光芒的冰洞

75 布道台

挪威第一胜景，比油画还美丽的峡湾

82 巨人之路

浩瀚的石柱阵列，到底是谁的杰作

90 尼亚加拉瀑布

世界最壮观的瀑布，声势浩大的“雷神之水”

98 魔鬼塔

兀立在美国西部平原的史前遗物

103 卡帕多西亚

石柱上密密麻麻的洞穴，洞穴居民的隐居生活

111 棉花堡

上天遗落的玛瑙杯子

118 乌尤尼盐沼

世界最大的盐沼，绝美的天空之镜





秋

Autumn

130 马特峰

悬在天空中的“白色金字塔”

137 枫叶大道

世界最壮观的红叶景观

145 黄石国家公园

世界国家公园的鼻祖，北美大地的斑斓表情

154 科罗拉多大峡谷

壮美的世界峡谷之王

161 猛犸洞

浩大的地下洞穴，黑暗世界的隐秘王国

168 石浪

大自然雕刻在地表上的斑斓艺术

174 乌尔禾魔鬼城

狂风呼号的石头地狱，离魔鬼最近的地方

180 岩塔沙漠

让人毛骨悚然的沙漠坟墓

冬

Winter

188 拉普兰德

圣诞老人的故乡，世界上最绚烂的极光

199 巧克力山

世界最浩大的圆锥山丘群，生活着奇异的眼镜猴

206 白色沙漠

上天留在纯白画布上的光影奇迹

213 乞力马扎罗山

隆起的非洲屋脊，赤道雪山的奇观

219 玫瑰湖

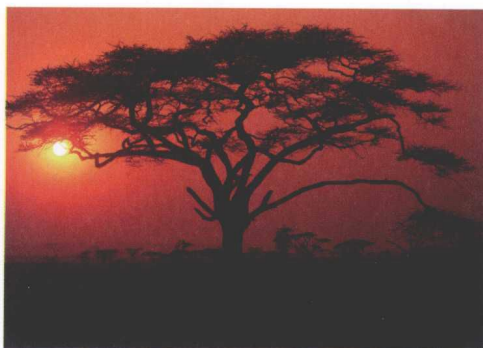
妩媚的粉色湖泊，非洲大地的温柔奇迹

225 塞伦盖蒂国家公园

最恢弘的动物大迁徙，最壮烈的生命征程

235 乌鲁鲁 - 卡塔丘塔

世界最大的岩石，时间之手打磨的杰作



世界最美的 自然奇迹 观察之旅

良卷文化 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (CIP) 数据

世界最美的自然奇迹观察之旅 / 良卷文化编著. —
北京: 人民邮电出版社, 2016. 1
ISBN 978-7-115-40844-0

I. ①世… II. ①良… III. ①旅游指南—世界 IV.
①K919

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第252546号

内 容 提 要

自然奇迹, 时间之手的伟大创作。如果要评选最伟大的艺术家, 一定非大自然莫属。它有着超常的耐心, 不惜耗费亿万年光阴, 以地球为奢侈的画布, 以神秘莫测的巧妙构思, 创作出一幅又一幅令人目瞪口呆的伟大作品。

本书选取了地球上最令人叹为观止的30处自然奇迹, 以旅游者的欣赏角度, 更以探索和观察的角度深入其中, 发现每一处自然奇迹的动物、植物、地质和气候景观, 并根据春夏秋冬四季变化一幕幕呈现这些自然奇景最摄人心魂的美。

◆ 编 著 良卷文化

责任编辑 李 璇

责任印制 周昇亮

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京瑞禾彩色印刷有限公司印刷

◆ 开本: 700×1000 1/16

印张: 15

2016年1月第1版

字数: 280千字

2016年1月北京第1次印刷

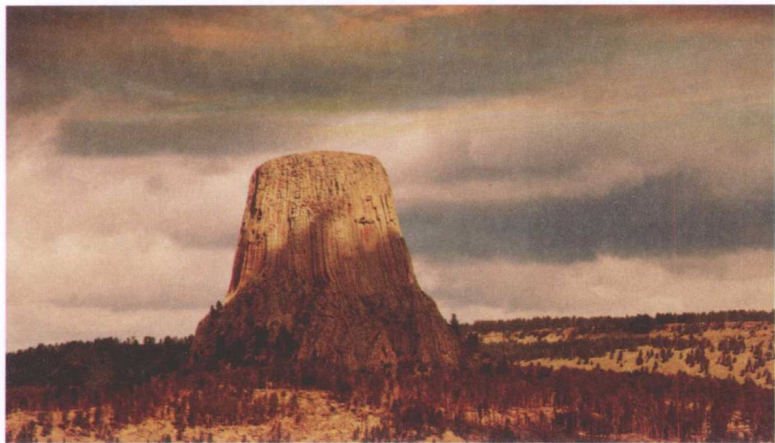
定价: 68.00元

读者服务热线: (010)81055296 印装质量热线: (010)81055316

反盗版热线: (010)81055315

广告经营许可证: 京崇工商广字第0021号

自然奇迹，时间之手的伟大创作



如果要评选最伟大的艺术家，一定非大自然莫属。它有着超常的耐心，不惜耗费亿万年光阴，以地球为奢侈的画布，以神秘莫测的巧妙构思，创作出一幅又一幅令人目瞪口呆的伟大作品。

它有着米开朗基罗的线条。无论是如同彩色波纹在大地上蔓延的美国石浪，还是埃及白色沙漠上造型独特的岩柱，都让人体会到线条的独特韵律……

它有着提香的色彩。无论是加拿大枫叶大道绵延的绚烂，还是土耳其棉花堡随着时间而不断改变的光影奇迹，都是如此令人沉醉在色彩的交响乐之中……

它有着柯罗的宁静。无论是玻利维亚乌尤尼盐沼的空灵与唯美，还是冰岛瓦特纳冰原的纯净与冷寂，都让人的灵魂从躁动不安归于平和……

它有着凡·高的热烈。无论是南非纳马夸兰沙漠花海的坚韧，还是坦桑尼亚塞伦盖蒂国家公园的雄浑，都让人们感叹生命的壮丽



与美好……

它有着埃尔格列柯的诡异。无论是美国魔鬼塔的神秘，还是英国的北爱尔兰巨人之路的怪诞，都让人陷入无限的迷思之中……

是的，确实是这样：人类有史以来所产生的任何一位伟大的艺术家，在大自然面前都只能是谦逊的学生。

《世界最美的自然奇迹观察之旅》就是这样一本展现大自然之神奇的书籍。本书既试图从科学的角度来解释这些自然奇迹形成之谜，也试图从旅游的角度来展现这些自然奇迹的美丽。

本书由良卷文化策划。本书的主笔作者为王锐和罗巨浪，版式设计为殷娅玲；其他参与撰写和资料整理的人员有曹娟、沙晓云、刘书亭。本书的图片由 SH. K 图库提供。



目 录

春

Spring

8 多佛尔白色悬崖

屹立在英格兰海岸的天工造物

16 珠穆朗玛峰

世界最高峰，美丽绝伦的冰塔

26 白水台

仙人遗田，犹如大地上盛开的花朵

32 伯利兹蓝洞

世界最大的海底洞穴，深邃幽蓝的海洋之眼

40 大堡礁

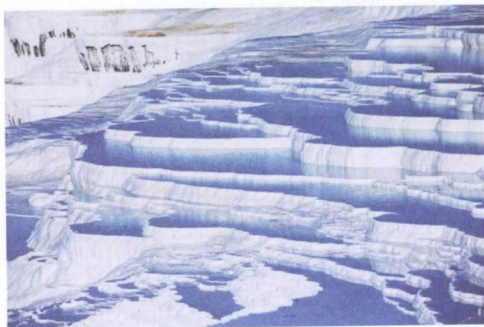
世界最大最长的珊瑚礁群，世界最美的海底花园

48 纳马夸兰

南非的生命禁区之门，美得让人落泪的沙漠花海

57 大磐吉

全球规模最浩大的石林，奇异雄壮的无人之境



夏

Summer

68 瓦特纳冰原

冰与火的缠绵，闪烁幽蓝光芒的冰洞

75 布道台

挪威第一胜景，比油画还美丽的峡湾

82 巨人之路

浩瀚的石柱阵列，到底是谁的杰作

90 尼亚加拉瀑布

世界最壮观的瀑布，声势浩大的“雷神之水”

98 魔鬼塔

兀立在美国西部平原的史前遗物

103 卡帕多西亚

石柱上密密麻麻的洞穴，洞穴居民的隐居生活

111 棉花堡

上天遗落的玛瑙杯子

118 乌尤尼盐沼

世界最大的盐沼，绝美的天空之镜





秋

Autumn

130 马特峰

悬在天空中的“白色金字塔”

137 枫叶大道

世界最壮观的红叶景观

145 黄石国家公园

世界国家公园的鼻祖，北美大地的斑斓表情

154 科罗拉多大峡谷

壮美的世界峡谷之王

161 猛犸洞

浩大的地下洞穴，黑暗世界的隐秘王国

168 石浪

大自然雕刻在地表上的斑斓艺术

174 乌尔禾魔鬼城

狂风呼号的石头地狱，离魔鬼最近的地方

180 岩塔沙漠

让人毛骨悚然的沙漠坟墓

冬

Winter

188 拉普兰德

圣诞老人的故乡，世界上最绚烂的极光

199 巧克力山

世界最浩大的圆锥山丘群，生活着奇异的眼镜猴

206 白色沙漠

上天留在纯白画布上的光影奇迹

213 乞力马扎罗山

隆起的非洲屋脊，赤道雪山的奇观

219 玫瑰湖

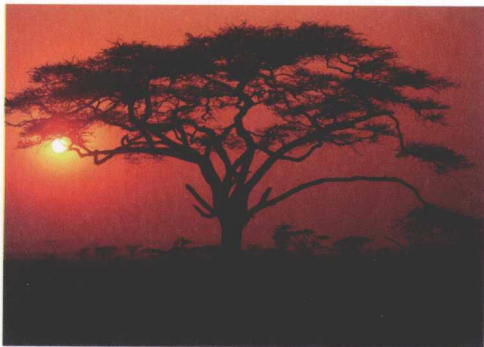
妩媚的粉色湖泊，非洲大地的温柔奇迹

225 塞伦盖蒂国家公园

最恢弘的动物大迁徙，最壮烈的生命征程

235 乌鲁鲁 - 卡塔丘塔

世界最大的岩石，时间之手打磨的杰作





世界最美的自然奇迹观察之旅

春

多佛尔白色悬崖	8
珠穆朗玛峰	16
白水台	26
伯利兹蓝洞	32
大堡礁	40
纳马夸兰	48
大馨吉	57



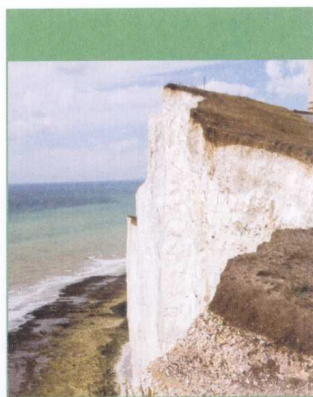


BEACHY
HEAD

白垩和黑色燧石混合而成的崖面，恰如一张巨大的白色帆布，
紧紧地包裹着崖体；那白色的崖壁就仿佛永远不会染上尘埃
一样，在亿万年的时光变迁中安静而纯洁……

多佛尔白色悬崖

屹立在英格兰海岸的天工造物



多佛尔白色悬崖坐落在英格兰的多佛尔镇上，是一条东西走向的海岸悬崖。它与多佛尔海峡相邻，与法国城市加莱隔海相望。多佛尔白色悬崖是英格兰的主要地标之一，它的最高点达114米。多佛尔白色悬崖由白垩和黑色燧石条纹混合而成，远远望去，屹立在英格兰的海岸线上。此外，悬崖的白垩石上还生长着各种各样的鲜花，极为赏心悦目。

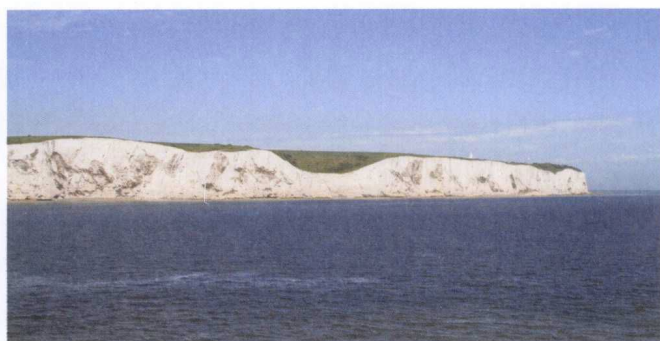
英格兰多佛尔白色悬崖位于多佛尔小镇，蜿蜒雄伟、变幻莫测，不管从哪个角度看，都会让人震惊于大自然的鬼斧神工……

作为英格兰漫长海岸线的一隅，多佛尔白色悬崖以其独特的气质成为了当地的地标。刀削斧劈般的峭面垂直落下，崖底则是万顷碧波，崖顶是一望无际的草坪。站在崖顶眺望，波光粼粼的海面一望无际，阳光星星点点地散在海面上；如果天气晴朗，甚至可以看到对岸的法国建筑。

要说地势，世间不乏陡峭险峻的悬崖；要说风景，单就英格兰的海岸线来说，处处都有美景。那白色悬崖到底与其他悬崖有什么不一样的呢？如果你亲临悬崖，便能知晓问题的答案。白垩和黑色燧石混合而成的崖面，恰如一张巨大的白色帆布，紧紧地包裹着崖体。最高点达到114米的多佛尔白色悬崖，其峭面平整如一刀切下，成直角下垂，十分惊险。而那白色的崖壁就仿佛永远不会染上尘埃一样，在亿万年间安静而纯洁。形成这样一道奇观需要花上千万年的时间，让人不得不感叹时光神奇如斯。

历史上多佛尔悬崖曾多次发生部分崖体坍塌。造成坍塌的原因跟崖体的主要成分有关。

多佛尔白色悬崖最高点达114米，它主要由白垩石和黑色燧石条纹混合而成。





多佛尔白色悬崖上生长着很多野花，每当春天花开时节，妩媚的花海与粗犷的悬崖形成鲜明的对比，显得非常富有诗意。在所有的野花中，黄色的海甘蓝和淡黄色的海罂粟分布最为广泛。

多佛尔白色悬崖的崖体主要以形成于白垩纪的白垩土层为主，夹杂着一些黑色燧石。白垩土层的主要成分是碳酸钙，它与盐相遇会发生腐蚀。所以，那些深入海水中的崖体底部，容易因为这种腐蚀作用而形成小的缝隙。这些缝隙在海浪的冲击下越来越大，并使得一些岩石小块从崖体上掉落。当海水退潮时，就会带走这些掉落的岩石小块，导致整个崖体越来越缺少支撑，从而引起大面积坍塌。此外，崖体上有很多树木，它们巨大的根系不断地深入到崖体内部，也会使崖体破裂，这又加剧了多佛尔白色悬崖坍塌的风险。

在崖体与海面相交的空隙处，有一块特殊的海滩——海滩上没有一粒细沙，却分布着各种大小不一、形状各异的鹅卵石。这些鹅卵石经过海水长年累月的冲刷，有着各种形状，在阳光下闪闪发亮。关于这些卵石，有人这样描述：“平整的崖顶是一块巨大的高尔夫球场，而山崖下就是造物主闲来无事，一颗颗打下去的高尔夫球。”除了白色的崖壁，多佛尔白色悬崖的崖顶也有好风光。除了崖顶的最高点稍有起伏外，其他地方可以说是一马平川。和单调的白色崖壁不同，崖顶是大自然的五彩画盘。青青草地上点缀

着各种颜色的小花，比如黄色的海甘蓝、淡黄色的海罂粟，以及许多叫不出名字的小野花。因为白垩特殊的土质，每到春季，崖顶便会形成浪漫的花海，和崖底的万顷碧波互相映衬，相得益彰。

或许山顶的风景太过迷人，不少对生活失去信心的年轻人也会选择在这里终结生命，其中大部分是情侣，因此白色悬崖又有了一个凄美的名字——自杀圣地。在多佛尔白色悬崖下面，还能看到很多新旧不一的十字架以及圣洁的白花，这都是亲人们为悼念逝者所立的。

如果说白色悬崖是冷色调，那么多佛尔镇就是暖色调。多佛尔是一个人口不超过4万的小镇，也是一个典型的海滨城市。街道干净宽敞，大方明朗的欧式建筑掩映在茂密的绿色植物中，颇有情趣。当地人仿佛特别酷爱白色，这里的建筑大都以白色为



位于多佛尔白色悬崖上的多佛尔城堡，被称为“英吉利钥匙”；这座建于中世纪的城堡上还遗留着炮台等物。



几乎所有介绍多佛尔白色悬崖的图片，都会有这座罗马风格的灯塔。二战时期，法国军队曾在灯塔所在地驻扎。



乘着小飞机环绕多佛尔白色悬崖飞行，是人们最喜欢的观赏方式之一。通过这样的方式，可以最直观地感受到这座欧洲著名悬崖的震撼。

基调，辅以黑色、灰色、枣红色、土黄色等，在蓝天、绿树、鲜花的衬托下，尤为明亮耀眼。街道边随处可见露天的咖啡馆、酒吧，三三两两的行人或悠闲地享受阳光、海风；或是点一杯咖啡，静静地度过一个午后；或是带着爱犬慵懒地走街串巷……

多佛尔还有一座被称为“英吉利钥匙”的多佛尔城堡，位于白色悬崖上，建于中世纪，修建者据说是一位盎格鲁撒克逊人，其后又经历过数次重建。虽然历经岁月的蹉跎，城堡依旧保持着原来的样子，显得古老而富有诗意。城堡外面是宽阔的绿色草地，草地上架着一尊正对港口的大炮。城堡不远处还有一座罗马灯塔，高约 24 米，是多佛尔最有名的灯塔，在二战时期，诺曼底登陆成功后，法国军队



多佛尔白色悬崖下经常可以看到十字架；事实上，这个地方是欧洲最著名的自杀地之一。