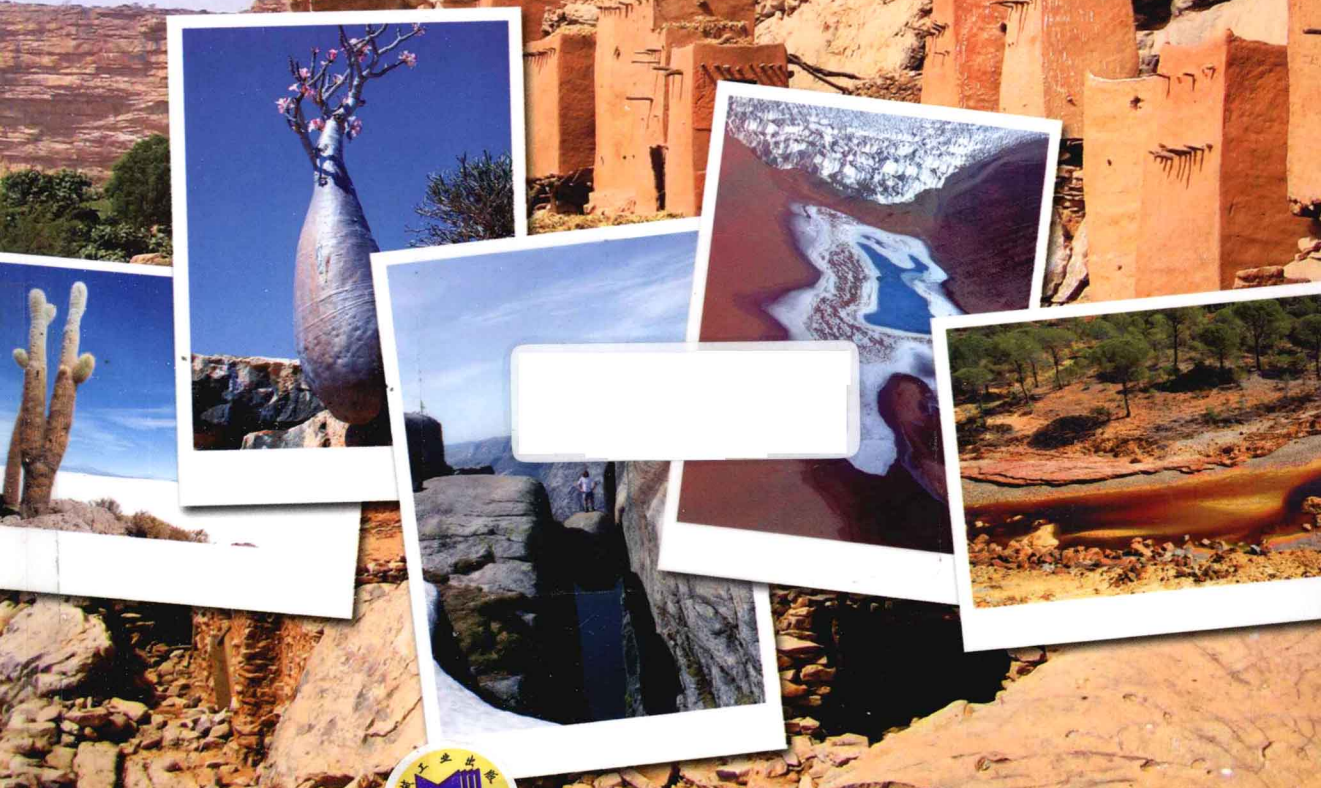


冰川消失后的奇观
地球上罕见的非著名地理奇观
美国西部的土石奇观
被大自然吞没的建筑
峭壁上的村庄

世界奇趣奇观

shijie qiqu qiguān

蒙特 编著



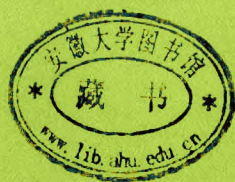
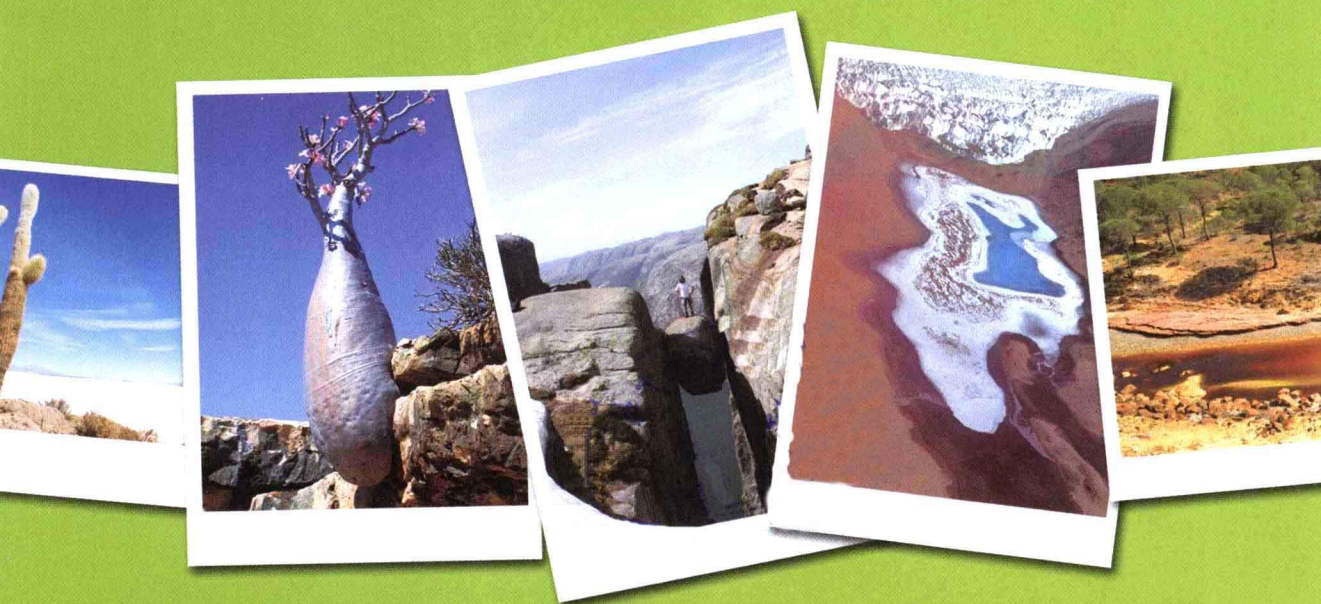
机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



[世界奇趣奇观]

shìjiè qíqu qíguān

蒙特 编著



 机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

对外旅游在我国开放仅仅十来年，成千上万的中国人已经游遍了世界各地。巴黎的卢浮宫、伦敦的大本钟、纽约的自由女神像，这些世界著名的旅游胜地，在许多国人的眼里已经从梦里的憧憬变成了明信片一样的毫无新意。

本书就是送给这些对“世界著名景观”产生了审美疲劳的读者的一份惊喜。在地球上那些鲜为人知的角落里，竟然有着如此多的让人叹为观止的“非著名”自然奇观和如此丰富的人类文化宝藏。也许在我们身边的平凡世界里也可以找到这样的奇景奇观。让我们睁大探奇的眼睛，去发现更多的惊喜吧。

图书在版编目 (CIP) 数据

世界奇趣奇观 / 蒙特编著. —北京: 机械工业出版社,
2013.1

ISBN 978-7-111-40257-2

I. ①世… II. ①蒙… III. ①名胜古迹—介绍—世界
IV. ①K917

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第259724号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑: 宋晓磊 责任编辑: 宋晓磊 孟晓琳

封面设计: 鞠杨 责任印制: 乔宇

北京画中画印刷有限公司印刷

2013年1月第1版第1次印刷

184mm×260mm·14.5印张·300千字

标准书号: ISBN 978-7-111-40257-2

定价: 59.80元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心: (010) 88361066

门户网: <http://www.cmpbook.com>

销售一部: (010) 68326294

教材网: <http://www.cmpedu.com>

销售二部: (010) 88379649

读者购书热线: (010) 88379203

封面无防伪标均为盗版

为了亲眼目睹曾经在画册上欣赏过无数遍的世界著名旅游胜地，人们不惜劳身破财，不远万里而去，却往往对自己身边的美景视而不见；当无数游客的相机镜头纷纷对准同一个著名景观时，少有谁问津那些平凡角落里的“奇景奇观”。

观赏美景靠的是眼睛，发现美景靠的是心灵。有了对大自然的好奇心和对人类不同文化的兴趣，我们会发现这个世界的美与奇无处不在。它们中的多数虽然名不见经传，默默无闻地散落在世界的各个角落，但如果用心去寻找、去发现，不仅会对它们发出同样的赞叹。而且，它们还会给人带来一份惊喜，一份尚未被他人分享过的心灵感受。

希望借此书与读者分享这些世界各地的“非著名”自然美景和人文奇观，也希望以此抛砖引玉，激发更多的人去发现我们身边的新奇的自然和人文景观。

编者





- 001 **1** 地球美丽的心形景观
- 009 **2** 河湾——地球最美的曲线
- 016 **3** 擎天柱——世界绝壁奇观
- 025 **4** 传说里的石头
- 033 **5** 泉华台，大自然华丽的祭坛
- 041 **6** 天生桥，大自然的鬼斧神工之作
- 049 **7** 非人工雕塑，大自然的手笔
- 055 **8** 冰川消失后的奇观
- 059 **9** 嗜极微生物，低等生命的张扬
- 065 **10** 平衡石，千钧一点
- 071 **11** 浴火重生硅化木
- 075 **12** 奇树，树之另类
- 081 **13** 沙漠之泉
- 085 **14** 土林石林，无枝无叶
- 091 **15** 地球上罕见的非著名地理奇观
- 101 **16** 美国西部的土石奇观
- 107 **17** 高山驿站，纵览众山
- 111 **18** 天地之间有梯田



115 19 被大自然吞没的建筑

119 20 峭壁上的村庄

129 21 洞窟，人神共享

137 22 地下盐宫，不见天日的博物馆

141 23 现代废墟，今日鬼城

149 24 另类建筑，灵感与执著的结晶

157 25 奇寺怪庙，万物皆神

161 26 美国文化，标新立异

167 27 冰酒店，落宿水晶宫

175 28 巧夺天工的游泳池

181 29 现代公寓楼，奇与趣的追求

189 30 斜塔，残缺之美

197 31 古典之美，书之海洋

207 32 绝壁圣殿，俯瞰众生

215 33 城墙，载历史而伸延



1 地球美丽的心形景观

dìqiú měilì de xīnxīng jǐngguān

地球的心脏在哪里？科学家说它在地球的深层，在离地表几千公里以下的地方。而谷歌的镜头却告诉我们，地球的心脏就在它的表面。在火山口，在永冻原，在高山之巅，在大洋之中，在森林，在湿地，在所有我们想看见的地方。



火热的心与冰冷的心

火山喷发为地球表面留下了大大小小的火山口。这些裸露着黝黑的熔岩、苍凉死寂的圆锥形山丘形成了地球表面独特的地质奇观。当火山休眠后，它们常常是烟云缭绕、雾气腾腾。这是因为在火山口中的泥浆和热泉仍在翻腾。火山口中往往积蓄着很深的湖水，湖水的颜色几乎都有着不同寻常的艳丽。在黑赭色的冷却熔岩围成的狰狞的火山口中，一池死寂的美艳之中带着令人不寒而栗的邪恶气息。在夏威夷群岛的活火山口中，燃烧的是炽热火红的熔岩，它如同地球裸露的火热的心脏，不停地翻腾跳跃着，让人惊心动魄。

不过地球的心脏并不是永远火热的，在另一些地方它是冰冷的。

北极大地辽阔无垠，一片永恒的寂静。在白茫茫的冰雪之上，冻土和冰雪雕塑出变幻莫测的花纹，从高空俯瞰不难看到



图 1-1



图 1-2



图 1-3

图 1-1 北极冻原

图 1-2 北极冻原

图 1-3 纽约州的阿第伦达克山

出自大自然之手的心形冰雕。

在北半球的夏季，靠北极圈的南部地区和加拿大、西伯利亚北部的冻土地带的表层也会冰雪融化。在这个季节里无数的大小湖泊就如同繁星般地点缀在北极大地上，在高寒冻土的苔藓地和北方针叶林之间闪闪发光。在这片成百上千万形态各异的大小湖泊中，“心形湖”绝对不是稀有景观。

见图 1-1 ~图 1-3。

冰川是大自然中最具威力的销蚀力量之一。冰川在欧洲中部、欧亚大陆北部和北美洲以及南美洲南部留下了自己的标记。除了冰雪融水积蓄在山谷中形成狭长的冰碛堰塞湖外，还有散布在高山之巅的冰斗湖。那一个个圆形、椭圆形和心形的小湖泊点缀着高山之巅的美景，给高山徒步者送来一个个令人欣慰的惊喜。

见图 1-4 和图 1-5。

冰川除了为地球留下了凹陷型的心形地貌——冰斗湖以外，也留下了凸型的心形地貌——冰碛丘。冰碛丘是位于两条主要带状冰碛堆之间的小型冰碛堆积。它们的上游端呈圆弧状，砂石堆积多高于 50 米。冰碛丘常常是数个一群成片出现，形状不同。当冰川完全消融以后，冰碛丘便成了冰川湖或者河流中的小岛。在美国的东北部、加拿大的东部、欧洲阿尔卑斯山、北欧地区和南美的巴塔哥



图 1 - 4



图 1 - 5

图 1 - 4 美国奥林匹克国家公园

图 1 - 5 美国奥林匹克国家公园

尼亚的河流和湖泊中经常可以见到这类冰碛丘形成的美丽小岛。

见图 1-6 和图 1-7。

卑微的心与神秘的心

在乘飞机飞越太平洋时，人们看到的是另外一种美丽。朵朵白云之下，浩瀚的海水如同深蓝色的锦缎。有时候这纯净的蓝色会被晕染出一片片各种色阶的蓝绿色，从深蓝渐变成孔雀蓝、碧绿，再变成乳白，在上面托起了一个又一个绿绒绒的小岛，就像漂浮在海面上的珍珠。

很难想象，这些方圆几百公里的壮美景色的创造者竟是那些只有几毫米大小的卑微生命——珊瑚虫。关于太平洋上这些奇特的环状岛屿的形成，地质界有着不同的理论。其中达尔文在 1842 年提出的珊瑚礁环岛理论最为著名。他认为这类地质结构源于海底的火山爆发。爆发后的火山锥耸立出海面成为新生的岛屿。后来在火山岛的周围发育生成一圈岸礁，它们从中心向四周海中伸延，在火山岛周围形成了一圈浅海。这样的地形为珊瑚礁的生长提供了良好的条件。于是，珊瑚礁在浅海的外缘逐渐发育。与此同时，中央的火山岛却因地质活动而缓慢下沉。经过漫长的地质年代，中央岛屿完全沉入水下，在其周围的海面上留下了一圈由断断续续的珊瑚礁组成的环形岛屿。著名的马尔代夫群岛和法属波利尼西亚群岛就是这样的珊瑚礁环岛中最美丽的代表。而心形岛屿就是数不清的环岛礁岩中的一座普通礁岩。

见图 1-8 ~图 1-11。

图 1-6 冰斗湖

图 1-7 奥地利阿尔卑斯山

图 1-8 澳大利亚南维多利亚海岸的珊瑚礁

图 1-9 正在干涸的心还是正在湿润的心

图 1-10 菲律宾巴拉望省

图 1-11 新西兰阿贝尔塔斯曼国家公园



图 1-6



图 1 - 8



图 1 - 7



图 1 - 9



图 1 - 10



图 1 - 11

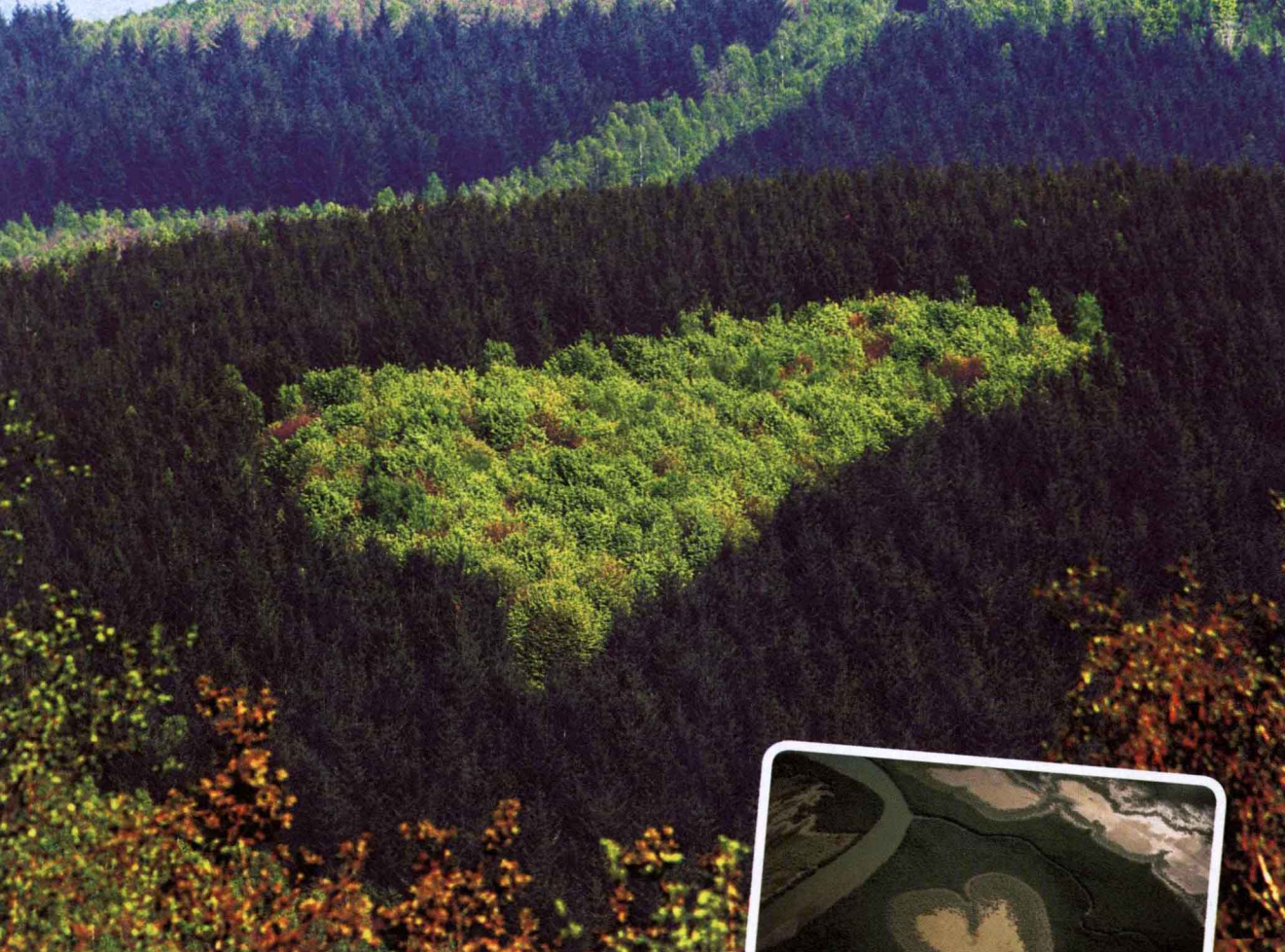


图 1-12

红色的心与绿色的心

在地球的南北纬 25 度之间的热带和亚热带地区，海岸边的沼泽地生长着大片大片的红树林。红树林的生长对环境有特殊的要求，在海滩地势稍高的地方，海水的潮汐有时难以到达，植被就会缺失，部分或全部被不毛的盐碱地代替。

见图 1-12。

法属新喀里多尼亚岛位于澳大利亚北部的南太平洋中，它的海岸红树林是地球上红树林发育最茂密的地区之一。在新喀里多尼亚岛北部的沃哈附近的红树林地带有一片地势稍高的心形坡地。上面的植被因缺少海水的浇灌而变得稀疏，露出了地面黄色的沙地。



图 1-13

在四周郁郁葱葱繁茂的丛林的包围下它变得十分抢眼。法国著名的航拍大师伊安·阿瑟·伯尔坦的慧眼发现了这片独特的海滩红树林。他把这颗象征着生命的绿色心脏拍了下来，作为自己享誉世界的全球航拍摄影巡回展《俯瞰大地》的首图和画册封面。它巧夺天工地呼应了《俯瞰大地》保护地球的主题。其意义远超出了一个令人惊艳的自然景观。

见图 1-13。

红树林捧出的是一颗海洋中“红”色的心，而远方的西班牙的森林展示的则是一颗高山上绿色的“心”。



图 1-14

西班牙是一个总体气候干燥的国家。位于它的北部海岸的坎塔布里亚山脉阻挡了来自大西洋的暖湿气流，山脉南部的大部分地区降雨稀少。但是在坎塔布里亚山脉的北坡却降雨丰沛、森林植被茂密，被誉为“绿色西班牙”。这个地区的传统树种是橡树和山毛榉，树林成片地覆盖着山坡和谷地。20世纪60年代以后，为了大力发展造纸工业，当地大量砍伐传统树林，改种生长快、经济效益高的桉树。因此，大片大片的山林被桉树林所代替。

在绿色西班牙地区上空飞行时，很多人都见到过一片造型奇特的绿色桉树林。从某个角度看过去，这片树林像一颗逼真的心脏匍匐在山坡上。看到它，人们自然会想起伊

安·阿瑟·伯尔坦镜头下那颗著名的“绿心”。然而令人有些遗憾的是，这片“桉树心”却像所有大面积的桉树林一样，给当地的生态环境带来了负面的影响。

见图 1-14。

桉树是生长很快的树种，短期内即可成材。从经济发展的角度讲这是一种很有种植价值的树种。但是桉树在生长过程中因蒸腾效应而消耗大量的地下水分。因此在桉树林区常常令地下水位降低，表层土壤干燥，妨碍了地表草木的生长。而且也因为森林中地面湿地的消失，打破了局部环境的生态平衡。

图 1-12 法-比-卢交界的阿登地区

图 1-13 《俯瞰大地》

图 1-14 西班牙的“桉树心”

有人甚至夸张地说大面积的桉树林种植使得该地区天上无飞鸟、地面无虫草。

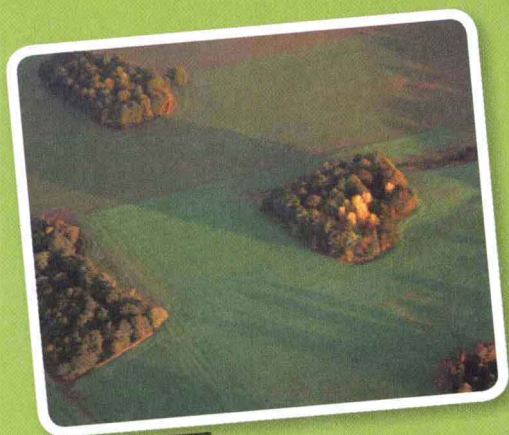


图 1-15

刻意之心与未知之心

对于人类来说，“心”是爱的象征。因此，我们对自然界存在的所有类似的地貌造型和景观都有着特殊的敏感。它们让我们惊奇欣喜，浮想联翩；也让我们去留意寻找甚至去刻意创造。

见图 1-15。

树上类似心形的树叶、沙滩上发现的心形鹅卵石、天空中偶然见到的心形云团、树林里野蘑菇簇拥出的心形图案，甚至宇宙中出现的心形星云都被人们赋予了爱的含义。在台湾，人们还培育出了心形的游乐鱼。

见图 1-16 ~ 图 1-18。

自从几年前在克罗地亚的噶莱斯尼亚克附近偶然发现了一个心形的无名小岛后，人们对爱心的追逐更加狂热。无数的情人伴侣们纷纷涌到那里去结婚和度过情人节的假期。这使得这个无名小岛以“情人岛”的美名很快传遍世界各地。也使得小岛的主人因此而发了财。继之而来的，却是噶莱斯尼亚克心形岛与澳大利亚昆士兰著名的心形岛之间谁更像心形的不休争论。

其实，心形景观并不是大自然的刻意雕琢。在它的随意挥洒面前，人类以爱为名义的争论充满了商业炒作和利益纷争，爱心也因此而变得庸俗。

见图 1-19。

图 1-15 英国曼彻斯特

图 1-16 心形野蘑菇

图 1-17 心形鹅卵石

图 1-18 心形树叶

图 1-19 心形石头

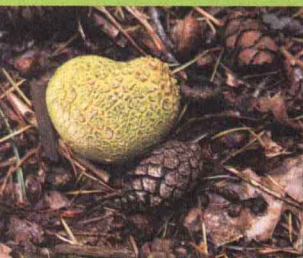


图 1-16

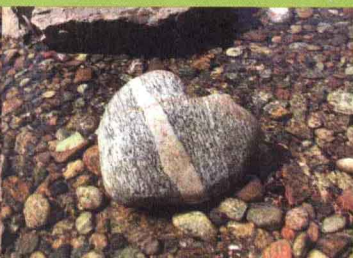


图 1-17

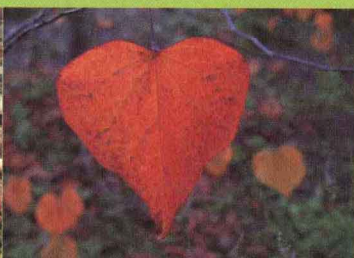


图 1-18

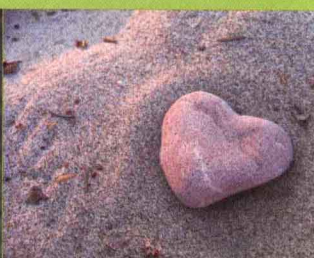


图 1-19

2 河湾——地球最美的曲线

hewan-digiu zui mei de quxian



图 2-1 亚马逊雨林地区的河流

图 2-2 欧洲地区的河流

图 2-3 美国乔治亚州约翰斯河

图 2-4 美国乔治亚州约翰斯河

图 2-5 爱尔兰莫玛夫

河湾又称河套。由于在河流的弯道部位外侧的水流较急，不断侵蚀削切河岸，同时河流内侧因水流缓慢而不断使沉积物滞留，从而使河道越来越弯曲，形成了大于 180 度的河道转弯，这就是河湾。在地球上有着数不胜数的美丽河湾。其中最深邃和最狭长的要数雅鲁藏布江的大转弯。在这个蜿蜒 500 多公里的 U 形大转弯中包括了 80 余个 180 度的小型河湾。这些令人叹为观止的河湾大部分都深藏在人迹罕见的深山、荒原和极地，我们难以观赏到它们。然而仅仅那些在我们身边优美的河湾，就足以让人惊叹不已了。

见图 2-1 ~ 图 2-5。



图 2-1



图 2-2



图 2-3



图 2-4



图 2-5

科罗拉多河的马蹄湾

科罗拉多河在海拔 4 000 多英尺（1 英尺 = 0.3 048 米）的美国科罗拉多高原年复一年地流淌和削切地表，切出了一条深达 1 000 英尺的峡谷。在它流经亚利桑那州佩吉市附近的时候，突然来了个大转身，拐出了一个马蹄铁形状的转弯。在这里，碧绿色的河水在土红色的干谷的谷底奔流环绕，给人们带来触目惊心的视觉反差。科罗拉多河马蹄湾被称为“河湾之王”，是美国西部最著名的自然奇观之一。

见图 2-6 和图 2-7。

图 2-6 科罗拉多河的马蹄湾

图 2-7 科罗拉多河的马蹄湾



图 2-6



图 2-7

圣胡安河的鹅颈湾

圣胡安河是科罗拉多河的一条支脉。在科罗拉多州的西南角汇入科罗拉多河。在这里，这条河连续做了一连串的180度回旋，在直线仅仅1英里（1英里=1609.344米）的距离上，曲折迂回的河道竟然有5英里长，从而形成了一段十分奇特的河湾群。当地人把这段细长弯曲的河道称为鹅颈湾。鹅颈湾一带是荒凉的干漠地区，尚未有很好的旅游开发，因此它不像马蹄湾那样著名。但是它的一连串的马蹄形河谷比马蹄湾更令人惊叹。

见图2-8~图2-10。

维多利亚大瀑布峡湾

位于非洲的赞比亚和津巴布韦之间的维多利亚大瀑布是世界三大瀑布之一。除了它气贯长虹的水势外，同样让人惊奇的是瀑布下游之字形的又窄又深的绝壁峡谷。赞比西河用了十万年的时间，把它所流经地区坚硬的玄武岩层中的砂岩夹层冲刷掉，从而开凿出一道道刀切斧劈一样的大裂缝。同时，河水穿梭在这些峡谷之间继续寻找新的出路。最终形成了维多利亚大瀑布下游曲曲折折的峡谷奇观。

见图2-11和图2-12。



图2-8



图2-9



图2-10

图2-8 圣胡安河

图2-9 圣胡安河的鹅颈湾

图2-10 圣胡安河