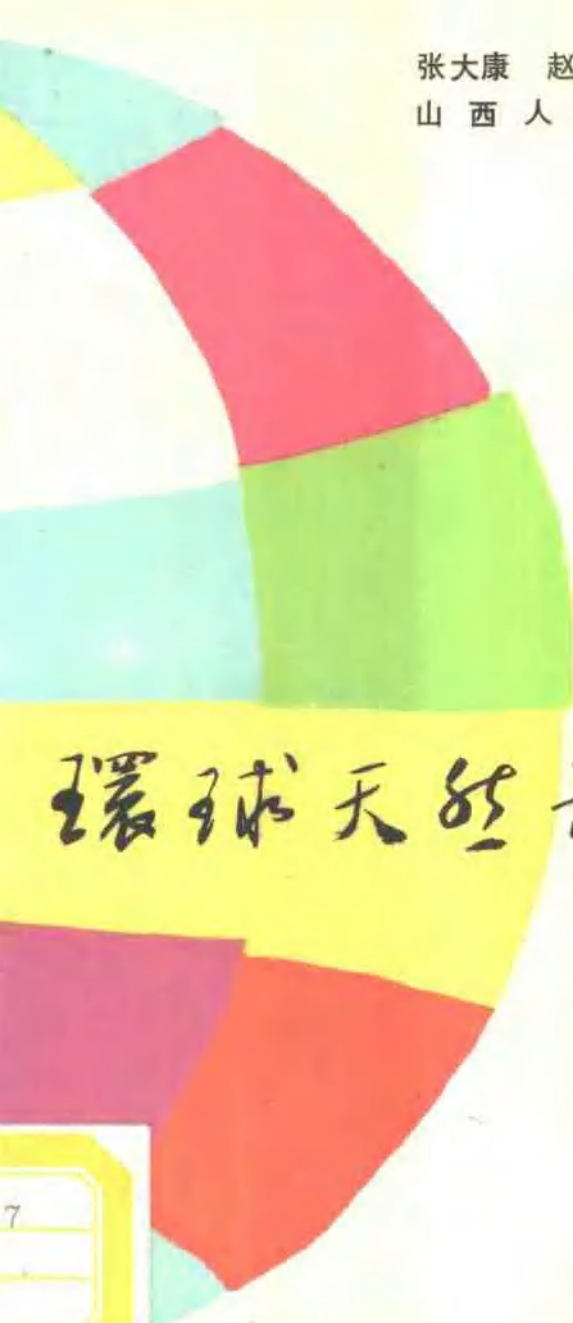


张大康 赵平生 张庆喜
山西人民出版社



環球天然奇觀



环 球 天 然 奇 观

大康 平生 庆喜

•

山西人民出版社出版 (太原并州北路十一号)
山西省新华书店发行 山西新华印刷厂印刷

•

开本: 787×960 1/32 印张: 9 字数: 140千字

1987年10月第1版 1987年10月太原第次1印刷

印数: 1—34,700 册

ISBN 7—203—00068—0

K·1 定价: 1.80 元

题 字 王朝瑞

封面设计 李松年

目 录

富士山揽胜.....	(1)
“高山的大海”.....	(3)
火焰山.....	(4)
峨眉金顶佛光.....	(6)
非洲白蚁山.....	(7)
赤道雪山.....	(10)
圣海伦斯火山.....	(12)
最大的孤立山峰.....	(14)
冰山奇观.....	(16)
神秘的海底平顶山.....	(18)
海底火山奇观.....	(19)
死海奇事.....	(22)
腾冲热海奇观.....	(24)
风狂浪恶的好望角.....	(26)
壮观的萨特涡流.....	(29)

喷火的海浪·····	(30)
“百慕大三角区”的秘密·····	(31)
吉祥的“圣爱摩火”·····	(33)
海上草原奇观·····	(34)
魔鬼海的三角波·····	(37)
长江三峡奇观·····	(40)
“深峡之王”——虎跳峡·····	(44)
“白龙过江”奇观·····	(47)
东非大裂谷风光·····	(48)
壮丽的科罗拉多大峡谷·····	(50)
十万烟柱谷·····	(52)
“地球上珍贵的水瓮”·····	(54)
洋中湖与裕褆湖·····	(55)
高原上的奇湖·····	(56)
甜湖与沸湖·····	(58)
抚仙湖与星云湖之谜·····	(59)
岩浆湖与墨水湖·····	(60)
世界海拔最高的大湖·····	(61)
闻名世界的大盐湖·····	(63)
尼斯湖之谜·····	(65)
太阳能湖与天然气湖·····	(66)
圆湖和多层湖·····	(68)
天然沥青湖·····	(70)

神州奇泉·····	(72)
能祛百病的药泉·····	(78)
冰岛上的温泉·····	(79)
大海上的甘泉·····	(81)
奇异的海底温泉·····	(82)
神奇的“圣泉”·····	(84)
古巴洞穴奇景·····	(86)
神农架的奇洞·····	(88)
水下迷宫——巴哈马大蓝洞·····	(90)
奇洞探胜·····	(92)
宏伟的尼亚加拉大瀑布·····	(96)
庐山云瀑布·····	(98)
伊瓜苏大瀑布·····	(99)
声若雷鸣的雨雾·····	(102)
世界上落差最大的瀑布·····	(104)
奇丽壮观的钱塘潮·····	(106)
世界最大的涌潮·····	(107)
奇妙的巴列纳角地区·····	(110)
巨龟岛·····	(111)
野马岛·····	(112)

蛇岛·····	(113)
名副其实的浮岛·····	(115)
芳香飘逸的香料岛·····	(116)
盛产“肥皂”的小岛·····	(118)
天然灯塔·····	(118)
陨石王国·····	(120)
奇异的“神秘谷”·····	(121)
奇怪的球形巨石·····	(123)
世界最大的石笋·····	(124)
天生石桥·····	(125)
珊瑚虫的杰作——大堡礁·····	(128)
世界上最大的沙漠·····	(129)
塔克拉玛干沙漠·····	(132)
世界最干旱的地方·····	(135)
风沙创造的奇迹——风城·····	(136)
会唱歌的沙丘·····	(137)
奇伟壮丽的冰塔林·····	(138)
石林壮观·····	(140)
云南土林·····	(142)
美国黄石公园·····	(144)
奇异的海底花园·····	(147)
死谷公园·····	(148)
漠河的极光、极昼·····	(151)

冰雪之岛——格陵兰·····	(152)
南极奇异的天空·····	(155)
陆地上的“百慕大三角区”·····	(158)
世界“雷都”·····	(159)
奇异的冰雹·····	(160)
奇妙的大雪花·····	(162)
罕见的地热·····	(163)
怪雨种种·····	(165)
寿命最长的种子·····	(169)
仙人掌之国·····	(170)
海底森林·····	(172)
魔床·····	(173)
面包树·····	(174)
糖枫树·····	(176)
牛奶树·····	(177)
奇特的海椰子树·····	(177)
瓶子树·····	(179)
比钢还硬的树·····	(179)
洗衣树·····	(181)
唱歌树·····	(181)
会笑的树·····	(182)
猴面包树·····	(183)
会发光的树·····	(184)

光棍树·····	(185)
大米树·····	(185)
肥牛树·····	(186)
造雨树·····	(187)
造酒树·····	(188)
吃人树·····	(188)
鹿树·····	(189)
乌树·····	(191)
“世界油王”——油棕·····	(192)
毒箭木·····	(193)

大花草·····	(195)
会使人发笑的植物·····	(197)
旅人蕉·····	(197)
北极花·····	(198)
雪线奇花·····	(199)
帮助动物吃人的花·····	(200)
禾雀花·····	(201)
莲花之王·····	(203)
奇异的神秘果·····	(204)
会食虫的植物·····	(205)

瓦尔德斯半岛的动物·····	(208)
奇特的南极动物园·····	(210)

百鸟盛会·····	(213)
世界上最大的鸟·····	(215)
鸟中建筑师·····	(216)
鳄鱼的朋友——千鸟·····	(218)
世界上最小的鸟·····	(219)
会产乳汁的鸟·····	(221)
发光鸟·····	(221)
不会飞的鸟·····	(222)
长途旅行家·····	(223)
令人神往的“蝴蝶会”·····	(224)
蝴蝶沟·····	(225)
会“拳击”的动物·····	(227)
不怕烫的鼠·····	(229)
敢吃猫和蛇的鼠·····	(229)
用嘴生孩子的蛙·····	(231)
蛙中豪杰·····	(232)
罕见的毛蛙·····	(233)
敢同毒蛇搏斗的山蛙·····	(234)
弹琴蛙·····	(236)
海中一霸——比拉鱼·····	(237)
吃东西不用嘴的鱼·····	(238)
头上长角的鱼·····	(238)
加勒比海的发光鱼·····	(239)
最凶残的鱼·····	(240)

六亲不认的动物·····	(242)
鱼盗·····	(243)
海洋偷渡者·····	(244)
两头鱼·····	(245)
射水鱼·····	(246)
南海美人鱼·····	(246)
飞鱼·····	(248)
红狼鱼·····	(249)
会走路的鱼·····	(250)
蓑鲉·····	(251)
长红毛的髯猴·····	(252)
独角犀·····	(253)
会喷水的牛·····	(254)
彩色龙虾·····	(255)
馒头蟹·····	(256)
会唱歌的鲸·····	(257)
能生儿育女的父亲·····	(259)
塘鹅·····	(260)
鸣嘴兽·····	(262)
心脏出血鸽·····	(263)
长尾鸡·····	(264)
科摩多龙·····	(265)
吸血蝠·····	(268)
南美洲食肉蚁·····	(269)

仙企鵝·····	(270)
动物界中的清洁工·····	(272)
挑食的袋熊·····	(273)
独角鲸·····	(275)
虎鲸的“集体舞”·····	(276)





富士山揽胜

在日本，流传着这样一种说法：一个人的一生中，如果不能登一次富士山顶，那是终身遗憾之事。

富士山海拔3,776米，是日本最高的山峰，也是世界著名的山峰之一。日本人民对它怀有崇高的敬意，称它为灵峰、圣山。

富士山位于日本本州东海岸静冈县境内，离东京只有几百公里的路程。在日本少数民族阿伊努族的语言中，“富士山”是“火之山”的意思。事实上，富士山也正是一座休眠的火山。有史以来，它爆发过十八次，但从1707年到现在，它一直沉默着。富士山是一座十分典型的圆锥型火山，山顶平坦，从海拔2,300米到山顶一带，均为火山熔岩、火山砂所覆盖。因此在这一地区，既没有丛林，又没有泉水。

每年的七、八月，是旅游者攀登顶峰的游览季节。每年登山人数都在十万以上。这时，山顶的积雪在夏日的灼烤下已经融化，山岩砂砾袒露，四处光秃秃的一片。届时，男女老少身穿各种登山服，手携电筒和手杖，于午夜时分起程，黎明前登顶观日出。登上3,000米的高度之后，可以在山沟中看到夏天都不融化的“万年雪”。当游人经受了高山缺氧、天气寒冷和精疲力尽等艰难困苦的考验，最后以胜利者的姿态站在山顶上观看日出时，更有一番情趣。在其它季节里，山顶积着厚雪。此时，虽不利于攀登，却是饱人眼福的时机。富士山的观赏，有表富士和里富士之分。所谓里富士，即在富士山上的观察；表富士，则是从静冈方向对富士山的观察。其中以从静冈县方向眺望最为雄伟多姿 在阳光的照射下，

圆锥形的山体洁白、挺拔，给人庄严、肃穆、奇伟、圣洁之感。在海拔2,000米以下至山脚一带，有广阔的湖泊，湍急的瀑布，茂密的丛林，风景极为秀丽。富士山地区，春季能观赏盛开的樱花，夏季登山顶可观日出，秋季红叶满山遍野，冬季皑皑白雪，为滑雪的胜地。所以，一年四季都吸引着广大的国内外旅游者。

“高山的大海”

在中国西藏高原上，几乎堆积着地球上所有最雄伟的山系：昆仑山脉、唐古拉山脉、喜马拉雅山脉、冈底斯山脉……它们个个峭壁千仞，冰川纵横，奇峰叠起，象一条条从天而降、腾云驾雾的玉龙。其中仅喜马拉雅山脉，超过7,000米的高峰就达50多座，超过8,000米的高峰10座。这种巍峨高峰密集林立的奇观是世界山区绝无仅有的。所以，藏族人民把它形象地称为“高山的大海”。

那些七、八千米以上的山峰，终年积雪，永远保持着白色。山上除了嶙峋的巨岩和累累大石外，时常可见挂着成排晶莹发亮的冰凌的白河，

深不可测的冰缝和挺立着冰塔林、冰蘑菇的水晶宫，也可以在两座山峰之间，见到凌空飞架的“雪桥”、“冰桥”。

一些海拔较低的山峰，冬天虽然也是一片银白，但入夏之后却各自呈现着不同的色彩：山南和拉萨的山峰呈黑紫色，易贡的山峰是黑褐色，藏东的山为黑绿色，藏北的山一片褐黄。从飞机上鸟瞰，这些大大小小的山峰象一个个颜色各异的浪峰，蔚为壮观。

现在的西藏高原是“高山的大海”，而过去的西藏高原却真是一片汪洋大海。

1964年和1966年，我国科学工作者在喜马拉雅山脉的希夏邦马峰和聂拉木县的土隆，先后采集到两条鱼龙化石的标本。这种身长10余米、嘴巴又尖又长的鱼龙，是1亿8千万年前汪洋大海里的霸王。它栖息在海底，靠捕食软体动物维持生活。科学家们还在喜马拉雅山脉的裸露的地表上，采集到许多贝壳和螺蛳化石，在昌都地区的达马拉山脚发现了恐龙的化石。这些都在说明西藏是由沧海变成的。

据科学家们测定，如今西藏高原仍在不停地上升着，而且上升的速度在地球历史上是惊人的。

火 焰 山

看过《西游记》的人都知道，唐僧取经路阻火焰山。故事虽然是虚构的，但故事中的火焰山却是真有其山的。它就在唐僧取经的路上——新疆维吾尔自治区的天山脚下，吐鲁番盆地的中部。

吐鲁番盆地是世界最热的地区之一，气候十分干燥，常常全年不见滴雨，自古就有“火洲”之称。坐落在盆地中央的火焰山，绵延百十公里，高四、五百米，炎夏盛暑就象一条火龙卧在戈壁上。远远望去，山色赤如鸡血，在日光照射下烈焰缕缕，好象整座山都在燃烧似的。火红的山与无边际的蓝天、金黄的沙海构成一幅难得一见的壮观奇景。走到山脚下，就好象走到刚出炉的铁水旁，只觉烈焰扑面，燥热难耐，空气中还带有硫磺气味。山上受阳光直晒的地方，温度每天都在 65°C 以上，最热的日子超过 75°C 。这里的沙面热得出奇，不仅可以烙面饼，还能烤熟鸡蛋。

火焰山为什么如此炎热呢？从科学的角度来