

快乐课外丛书

KUAILE KEWAI CONGSHU

光怪陆离的 地理奇观

GuangGuai LuLi De
DiLi QiGuan

- ◎ 蝮蛇遍野的蛇岛
- ◎ 人工播雪
- ◎ 戈壁沙漠闹水灾
- ◎ 零摄氏度以下不结冰的水
- ◎ 无雨的不旱城
- ◎ 风云变幻鸟先知
- ◎ 波斯托那溶洞
- ◎ 冬天里的杀人“帮凶”
- ◎ 冰雪盖成的房屋

刘建设 徐宗翠 范亚娥 / 编著

石油工业出版社

快乐课外丛书

光怪陆离的地理奇观

刘建设 徐宗翠 范亚娥 编著

石油工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

光怪陆离的地理奇观 / 刘建设等编著.
北京: 石油工业出版社, 2001. 9
(快乐课外丛书·趣味地理)
ISBN 7-5021-3405-0

I. 光… II. 刘… III. 地质学 - 青少年读物
IV. P5-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第 029373 号

书名: 光怪陆离的地理奇观

编者: 刘建设 徐宗翠 范亚娥

责编: 张明瑞

出版: 石油工业出版社出版

地址: (100011 北京安定门外安华里二区一号楼)

印刷: 中国石油报印刷厂印刷

发行: 全国新华书店发行

开本: 32 开本 (850 × 1168 毫米)

印张: 8.375 印张

字数: 180 千字

印数: 1-10000

版次: 2001 年 9 月第 1 版

印次: 2001 年 9 月第 1 次印刷

书号: ISBN 7-5021-3405-0/G · 320

定价: 22.80 元

前 言

大自然是美丽的，更是神秘的，甚至是莫测的。如果你是一个求知欲很强的人，你一定很想知道那些平时很少见到的关怪陆离的地理奇观都是怎么回事。例如“三日同辉”、“四角太阳”、“绿色太阳”、“怪雨”、“彩色雪”、“六月雪”……

如果你是一个好奇心很强的人，你也一定很喜欢听这样的故事：“冰雪盖成的房屋”、“冬天里的杀人‘帮凶’”、“会唱歌的南极冰”、“与雷电结冤的人”、“治病的医生——雷电”、“破案的气象学家”、“不死的死海”、“蝮蛇遍野的蛇岛”……

这本书写的都是你在课本中读不到的地理和自然知识，从而帮助你丰富课外学习生活，享受博学多才、陶冶性情的乐趣。

满足你求知的欲望。

启迪你好奇心的心智。

培养你好学的精神。

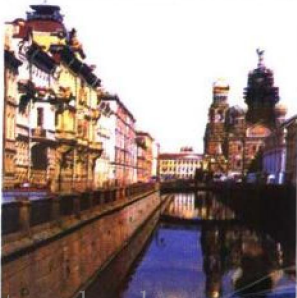
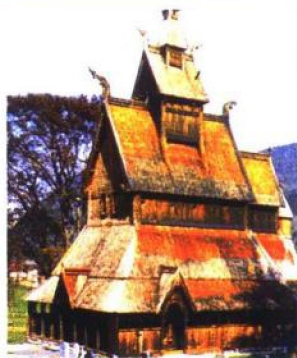
目录

□ 多样的地形

- 2 熠熠发光的火焰山
- 4 终年碧翠、泉水淙淙的花果山
- 6 峥嵘陡峭、嶙峋奇秀的金鸡岭
- 8 越变越年轻的黄土高原
- 10 锁地千里的河西走廊
- 12 奇峰异石、披红戴纱的丹霞地貌
- 14 宛如城堡、又似崇楼的雅丹地貌
- 17 奇妙的火山造林
- 19 连绵成片的塔克拉玛干沙漠

□ 神奇的空气

- 22 飞机在空中悬停
- 24 买卖空气
- 25 肤色与阳光和空气
- 27 空气的神力
- 29 锡瘟
- 31 克敌致胜的寒潮
- 33 冰火相容的国家
- 35 不冷的“寒冷国”



目录

- 37 不热的赤道国
- 38 赤道上的冷岛
- 40 冬热夏冷的怪地方
- 42 巧探“三大火炉”的虚实
- 44 春城何处在
- 46 一山之隔两重天

□ 光怪陆离的自然景观

- 50 长空彩霞
- 52 奇妙的极光
- 54 天边彩桥
- 56 月夜彩虹
- 58 蓬莱仙阁
- 61 沙漠幻景
- 63 云雾映幕上的奇景
- 65 日月同升
- 67 三日同辉
- 70 四角太阳
- 71 绿色太阳
- 73 白色树挂

- 75 光柱林立
- 76 露面宝光
- 77 可怕的南极白光
- 79 大气哈哈镜
- 81 影像消失奇景

□ 变化多端的风云

- 84 隐身人——风
- 86 风急浪大
- 87 变色龙——大风
- 89 突然发作的强风
- 91 凶猛异常的龙卷风
- 93 黑色大风
- 95 马纬度与贸易风
- 97 哈麦旦风
- 99 人气“瀑布”
- 102 奇洞怪风
- 104 巧借东南风
- 106 雅典古风塔
- 108 风暴角



目录

110 隐形的云

112 旗云

形形色色的雨雪雾

114 怪雨

116 七色雨

118 幻雨

119 酸雨

121 暴雨与滑铁卢战役

123 一年下雨知多少

125 海上夜雨

127 及时雨

129 隔岸观雨

131 耕云播雨

133 枪声响处倾盆雨

136 孟加拉的洪水

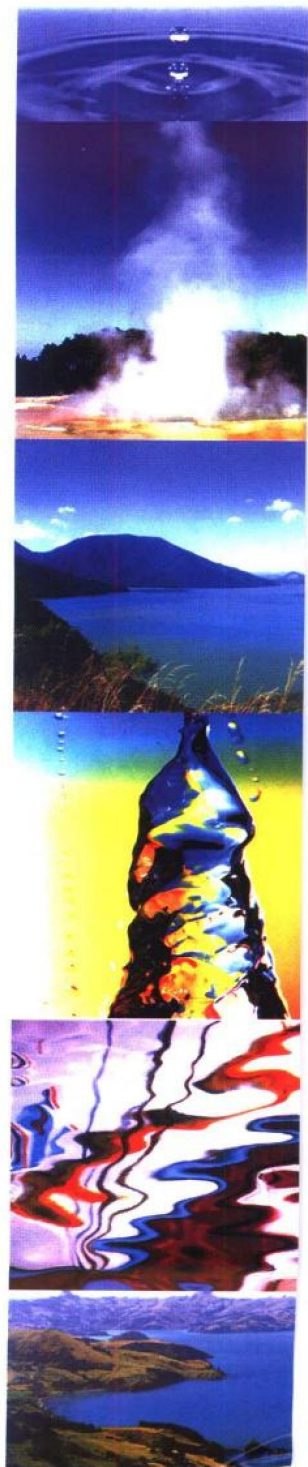
138 戈壁沙漠闹水灾

140 奇异雪景

142 彩色雪

144 六月雪

- 147 赤道雪景
149 山下桃花山上雪
151 冰雪盖成的房屋
153 人工播雪
155 舞厅雪花
156 “雪花独六出”
159 奇特的冰雹
162 冬天里的杀人“帮凶”
164 匡庐云雾
166 黄山云海
168 雾中取水
170 无雨的不旱城
172 草船借箭
175 冰雪煮水
176 会唱歌的南极冰
179 冰“胖子”
181 零摄氏度以下不结冰的水
183 用冰取火



目录

□ 蔚为奇观的电闪雷鸣

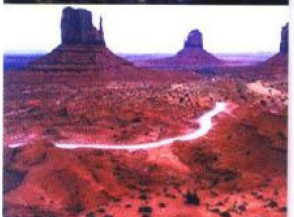
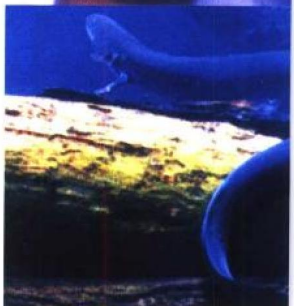
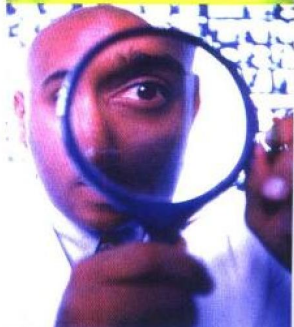
- 186 与雷电结冤的人
- 189 雷都
- 191 球状闪电
- 192 罕见的雷电
- 194 黑色闪电
- 196 治病的医生——雷电
- 198 雷击阿波罗飞船
- 200 圣爱尔摩火光

□ 兼职的天气预报员

- 204 称职的植物
- 205 知晴识雨的动物
- 207 风云变幻鸟先知
- 209 蜘蛛报晴雨
- 212 诸葛亮巧借泥鳅功
- 214 破案的气象学家
- 215 气象情报战

□ 神奇的岛湖风光

- 218 察尔汗盐湖
- 219 双层湖
- 220 三色湖
- 221 五层湖
- 222 沸腾的湖水
- 223 随时令而变化的湖
- 224 石油湖
- 225 奇异的沥青湖
- 227 玫瑰湖
- 228 尼奥斯湖之谜
- 229 死海不死
- 230 鸟岛
- 231 龟岛
- 232 巨蜥岛
- 233 泉水岛
- 234 猕猴岛
- 235 燕窝岛
- 237 蝮蛇遍野的蛇岛



目录

- 239 糖岛
- 240 丁香岛
- 241 奴隶岛
- 242 伤心岛
- 243 甜面包山
- 244 橄榄山
- 245 灵鹫山
- 246 覆舟山
- 247 五彩独石山
- 248 盐山
- 250 日本之巅——富士山
- 251 玫瑰谷
- 253 万烟谷
- 254 死谷
- 255 波斯托那溶洞
- 256 彩色沙漠

多样的地形

- ◆ 熠熠发光的火焰山
 - ◆ 终年碧翠、泉水淙淙的花果山
 - ◆ 峥嵘陡峭、嶙峋奇秀的金鸡岭
 - ◆ 越变越年轻的黄土高原
 - ◆ 锁地千里的河西走廊
 - ◆ 奇峰异石、披红戴纱的丹霞地貌
 - ◆ 宛如城堡、又似崇楼的雅丹地貌
 - ◆ 奇妙的火山造林
 - ◆ 连绵成片的塔克拉玛干沙漠
- 



熠熠发光的火焰山

明朝吴承恩的著名神话小说《西游记》中所写的孙悟空过火焰山斗铁扇公主一段，是精彩段落之一。文中的火焰山的确存在，它就在新疆乌鲁木齐市东南部的吐鲁番盆地中间。《隋书》叫赤石山，东西长达100公里，南北宽约10公里，海拔约500米。

火焰山主要为红色的砂岩构成。山势曲折，形状怪异，既无树木，也无花草，在强烈阳光照射下，红色砂岩熠熠发光，宛如阵阵烈焰。就像燃烧着的巨龙，奔腾跳跃，蔚为壮观。火焰山不但色泽如火，气温也高得惊人，1975年7

月13日气温高达 49.6°C ，创造了我国目前气温的最高记录。站在远处看火焰山，就会看到整座大山烈焰腾腾，一股炎热的空气迎面扑来，不一会儿，就会使你汗流浹背，头晕目眩，唐代诗人岑参的诗：

火山突兀赤亭口，
火山五月火云厚。
火云满天凝未开，
飞鸟千里不敢来。

形象地描绘了火焰山的炙热升腾的景象。

火焰山地处我国西北，气候为什么这样炎热呢？

原来这里云少雨稀，气候干燥，每年晴天在300天以上，降水量不到30毫米，蒸发量竟高达300毫米。它所处的吐鲁番盆地地势低洼，最低处低于海平面154米，是我国陆地最低点，也是世界第二洼地。周围群山环绕，夏季强烈的阳光辐射能积聚在盆地中不易散发，沿着群山下沉的气流送来阵阵热风，在这里记录了我国最高气温，真不愧有“火洲”之称。



终年碧翠、泉水淙淙的花果山

花果山位于黄海之滨，地处暖温带的南缘。有利的位置，使它避免了冬季北来寒潮的袭击，气温较高，同时因云台山整个山势由西北向东南倾斜，海风吹来，在山中形成了丰沛的降水，年降水量将近1000毫米，在这种优越的气候条件下，花果山终年碧翠，泉水淙淙。

每到春天，更是繁花烂漫，花果飘香，这里尤以白果闻名。不仅有珍贵的银杏，还生长着大量的樱桃、杏、桃、梨、苹果、枣、柿、栗子等等。从初夏到秋天鲜果不断，就是冬季，这里还生长有一种特有的“冬桃”。

花果山上有许多大小洞穴和飞泉，洞一般不大，颇为



玲珑，其中尤以水帘洞最为有名。洞穴宛如庭堂，清泉由上而下流淌，恰似水晶玉球串珠成帘，远远望去，不由地会想起孙悟空与群猴穿越其间的奇妙景象。



花果山风景优美，名胜众多，唐、宋、明、清诸代先后在这里筑塔建庙，俗称“东海胜境”。许多名胜和《西游记》故事紧密相联，如孙悟空降生的女娲遗石，天工巧成的八戒石，勾倚参差的七十二洞，古刹三天宫，以及照海亭、一线天、小蟠龙、九龙桥、南天门等，各具特色，神奇迷人。

