

图解科普世界丛书



地理如果这样看

图 解 地 球 科 普

王连河◎编著

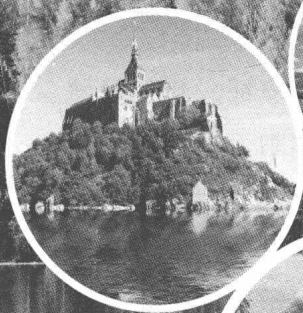
科学是推动我们人类发展的主要动力，对迅猛发展的科学知识进行普及，不仅可以使我们了解当今科学发展的现状，而且可以使我们树立崇高的理想：学好科学知识，长大为人类文明做出自己应有的贡献。



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位

DI LI RU GUO ZHE YANG KAN 王连河◎编著

地理如果这样看



图书在版编目(CIP)数据

地理如果这样看 / 王连河编著. — 长春 : 吉林出版集团有限责任公司, 2013. 10

(图解地球科普 / 张德荣主编. 第1辑)

ISBN 978-7-5534-3210-6

I. ①地… II. ①王… III. ①地理—青年读物②地理—少年读物 IV. ①K9-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第227300号

地理如果这样看

王连河 编著

出版: 吉林出版集团有限责任公司 全国百佳图书出版单位

地址: 吉林省长春市人民大街4646号

电话: 0431—86037606

传真: 0431—85678550

出版人: 齐郁

总策划: 李智能

选题策划: 朱万军

责任编辑: 李丹叶路

封面设计: 大华文苑

法律顾问: 赵亚臣

发行: 吉林出版集团青少年书刊发行有限公司

电话: 0431—86037637

印刷: 北京兴星伟业印刷有限公司

开本: 710×1000 1/16

印张: 10

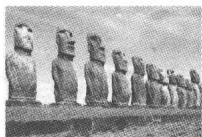
字数: 118千字

版次: 2014年2月第1版 2014年2月第1次印刷

定价: 29.80元

ISBN 978-7-5534-3210-6

版权所有 翻印必究

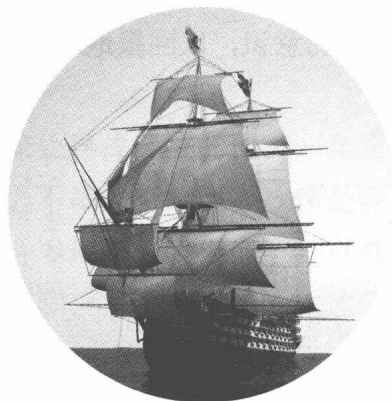


目 录

CONTENTS



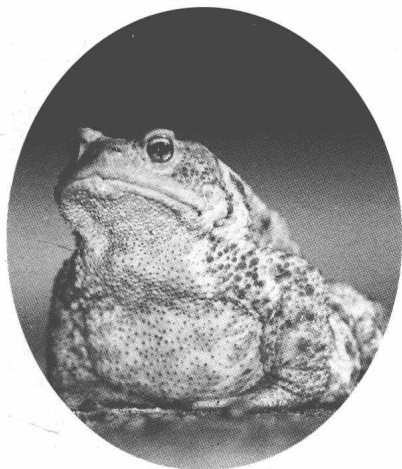
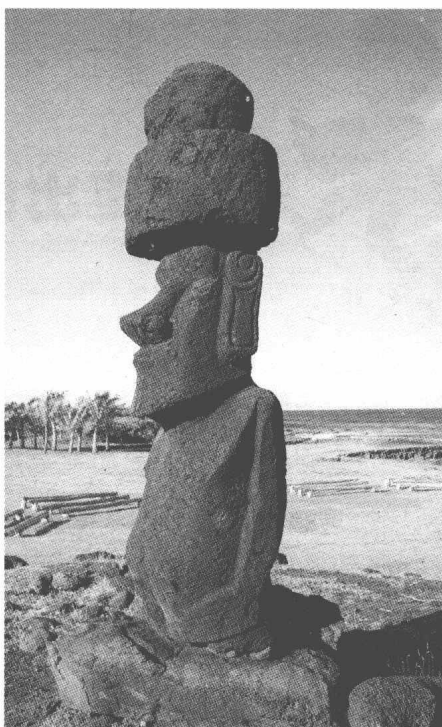
难以走出的死亡谷	006
魔鬼谷里的难解奥秘	010
死亡谷的奇怪走石	012
地震中的奇闻	018
神秘的蜥蛇岛	022
世界最大的珊瑚岛	026



太平洋复活节岛奇观	030
各地的奇异怪坡	034
可怕的厄尔尼诺现象	040
自然界的奇音妙响	044
大自然管弦乐队	048
神秘的空降怪雨	052
杀人的巴罗莫角	058



出不去的利雅迪三角	066
吞船的日本龙三角	074
南极冰层下的东方湖	078
匪夷所思的粉色湖	082
世界上能杀人的湖	084
蛇不出、蛙不鸣的湖	088
造福人类的沥青湖	090
奇异的贝加尔湖	092
各种各样的怪湖	096
呼风唤雨的迷湖	100
自然界的五彩湖	104
火湖和熔岩湖	110

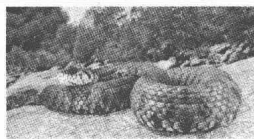


恐怖的罗布泊	114
各种各样的河	118
形形色色的河	122
长江会不会变黄河	126
世界上河流的补给	130
人类的固体水库	136
海洋冰山的形成	142
神秘的中国奇泉	146
圣泉治病之谜	152

DI LI RU GUO ZHE YANG KAN 王连河◎编著

地理如果这样看





前言

PREFACE



蛟龙号深潜7000多米，到地球最深处寻找深藏的秘密。海底可燃冰的成功采样，预示着人类有取之不竭的新能源。地球是我们人类赖以生存的摇篮，但地球上的许多现象令我们费解，百慕大的灾难、通古斯的爆炸、撒哈拉的绿洲，以及那许多神奇的现象，使我们对熟悉的地球感到陌生。我们须漫游地球，重新认识地球，解剖地球。

沧海横流，浪花飞腾，那是我们雄心壮志的象征。我们尽情巡航，寻觅蕴藏的奥秘和宝藏。那霞光万丈的朝阳，就是我们金色的彼岸；那劈波斩浪的呼呼海风，就是我们凯旋的歌唱。

是的，地球所隐藏的奥秘，那简直是无穷无尽。从地表到地核、从沙漠到海洋、从高山到海流、从探险到失踪、从灾难到灭绝，真是无奇不有。怪事迭起，奥妙无穷，神秘莫测，许许多多的难解之谜简直不可思议，使我们对自己的生存环境捉摸不透。破解这些谜团，将有助于我们人类社会向更高层次不断迈进。

地球奥秘是无限的，科学探索也是无限的，我们只有不断拓展更加广阔的生存空间，发现更多的丰富宝藏，破解更多的奥秘

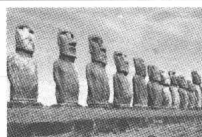


现象，才能使之造福于我们人类的文明，我们人类社会才能不断获得发展。

为了普及科学知识，激励广大读者认识和探索地球的无穷奥妙，我们根据中外最新研究成果，特别编辑了本套丛书，主要包括地学、地球、地理、海洋、探险、失踪、灾难、灭绝等方面的内容，具有很强的系统性、科学性、可读性和新奇性。

总之，地球是目前人类所知宇宙中唯一存在生命的天体，我们是地球的精灵，我们必须认识地球、爱护地球，形成保护地球家园的意识，以回报地球母亲的无限恩赐。



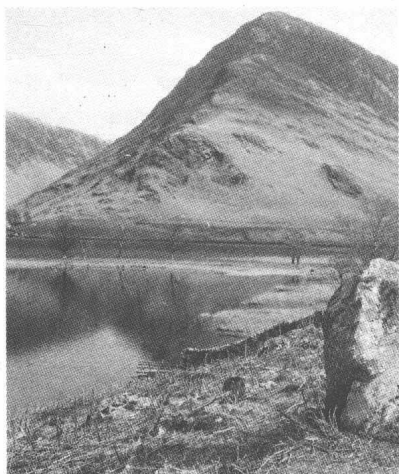
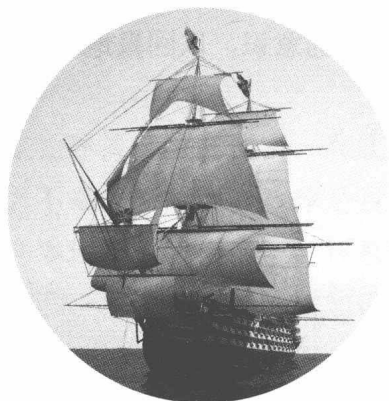


目 录

CONTENTS



难以走出的死亡谷.....	006
魔鬼谷里的难解奥秘	010
死亡谷的奇怪走石.....	012
地震中的奇闻	018
神秘的蜥蛇岛	022
世界最大的珊瑚岛.....	026



太平洋复活节岛奇观	030
各地的奇异怪坡	034
可怕的厄尔尼诺现象	040
自然界的奇音妙响.....	044
大自然管弦乐队	048
神秘的空降怪雨	052
杀人的巴罗莫角	058



出不去的利雅迪三角 066

吞船的日本龙三角 074

南极冰层下的东方湖 078

匪夷所思的粉色湖 082

世界上能杀人的湖 084

蛇不出、蛙不鸣的湖 088

造福人类的沥青湖 090

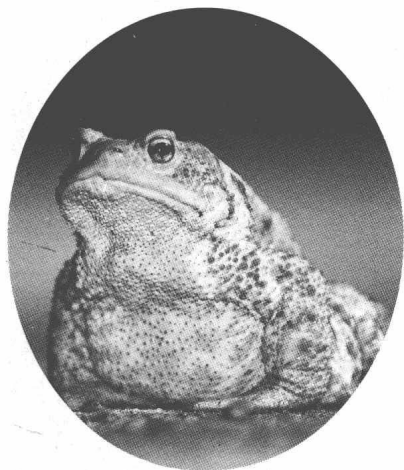
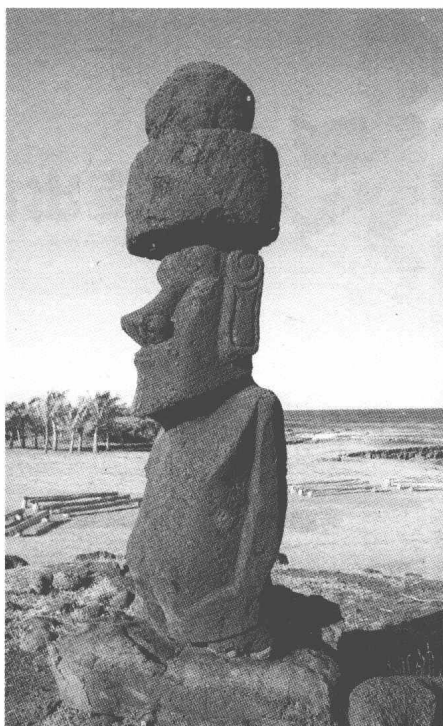
奇异的贝加尔湖 092

各种各样的怪湖 096

呼风唤雨的迷湖 100

自然界的五彩湖 104

火湖和熔岩湖 110



恐怖的罗布泊 114

各种各样的河 118

形形色色的河 122

长江会不会变黄河 126

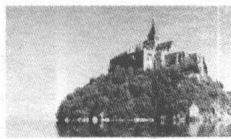
世界上河流的补给 130

人类的固体水库 136

海洋冰山的形成 142

神秘的中国奇泉 146

圣泉治病之谜 152



难以走出的死亡谷

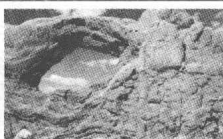
美国死亡谷

美国的死亡谷位于加利福尼亚州和内华达州的接壤处。山谷两侧皆是峭壁，地势十分险恶。

1949年，有一支寻找金矿的队伍误入谷中，绝大多数人都没有出来。

即使是逃了出来的极少数人，没过几天后也相继死去了。然而，这个人类的死亡谷却是飞禽走兽的天堂。时至今日谁也弄不





清楚这条峡谷为何对人类如此地无情而对动物却是如此地厚爱。

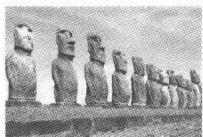
俄罗斯死亡谷

俄罗斯的堪察加半岛克罗诺基山区的“死亡谷”地势坑坑洼洼，不少地方有天然硫黄磷峒露出地面。

在这里到处可以见到狗熊、狼獾以及其他野兽的尸骨，真是满目凄凉。

据统计，这个死亡谷已吞噬过30条人命。苏联的科学家们曾对这个死亡谷进行过多次探险考察，但结论仍是众说纷纭。

有人认为，杀害人畜的祸首是积聚在凹陷深坑中的硫化氢和二氧化碳。有人则认为，致死原因可能是烈性毒剂氢氰酸和它的衍生物。



意大利死亡谷

意大利的死亡谷，它的情形正好和美国的死亡谷相反，它只杀害飞禽走兽，对人类则十分友善。

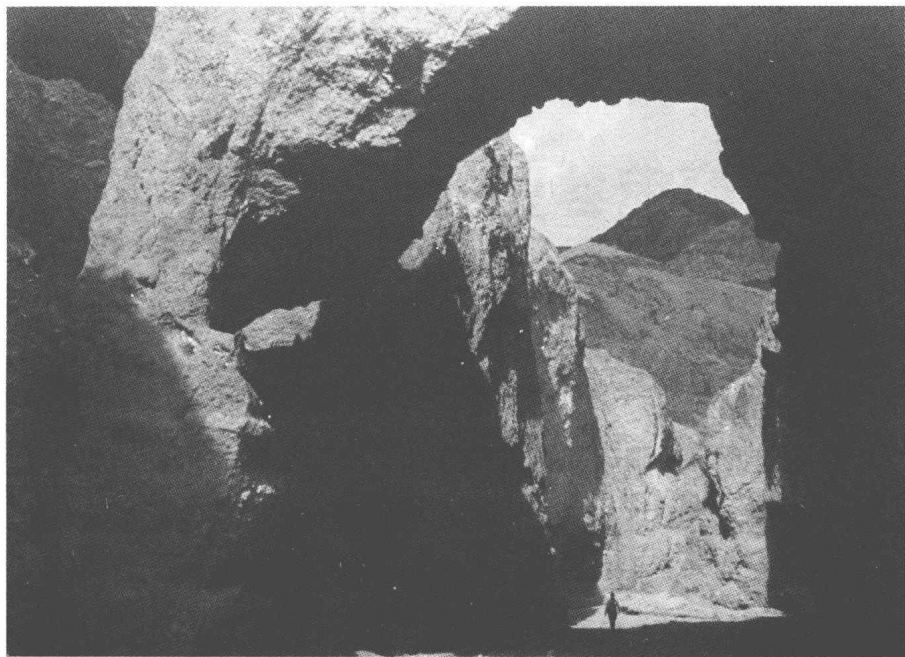
这个被称为“动物墓地”的死亡谷位于那不勒斯和瓦维尔诺湖附近，风景十分优美。它本是一座各种野兽赖以生存的原始森林。但不知何故，每年在这座山谷中死亡的野兽多达37000多只。科学家和动物学家们曾多次深入该谷考察，却始终找不出具体的答案。

印尼死亡谷

印尼爪哇岛上有个更为奇异的死亡谷，在谷中分布着6个庞大的山洞，每个洞对人和动物的生命都有很大威胁。

如人或动物靠近洞口6米至7米远，就会被一种神奇的吸引力吸入洞内，并葬身其中。因此，山洞里堆满了狮子、老虎、野





猪、鹿以及人类的骸骨。

这些山洞何以具有吸摄生灵的力量呢？被吸进去的人和动物，又是因为什么原因而丧生的？这些谜至今没有解开。

拓展阅读

我国的死亡谷在四川峨眉山中，又称“黑竹沟”。平时这里很少有人涉足。该死亡谷的进口称为“鬼门关”，连猎人都不敢进入，如进入必死无疑。至于到底是什么原因，目前仍是谜。



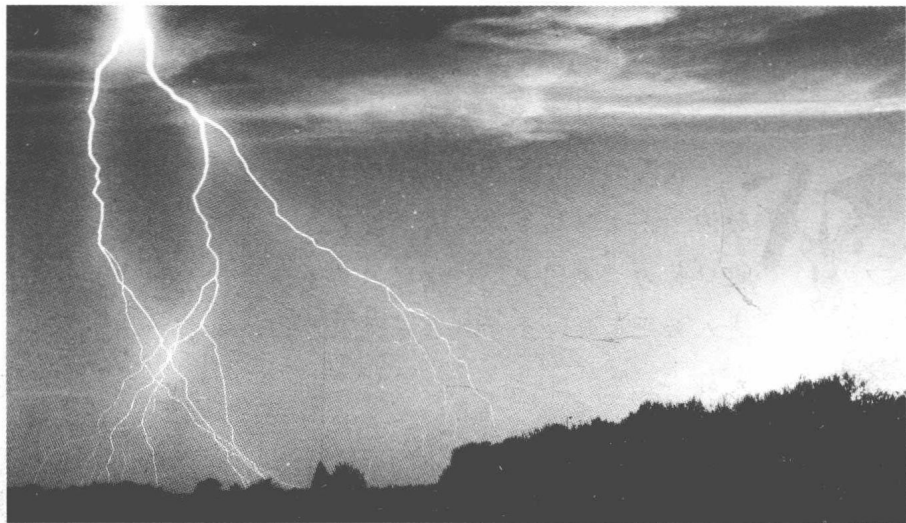


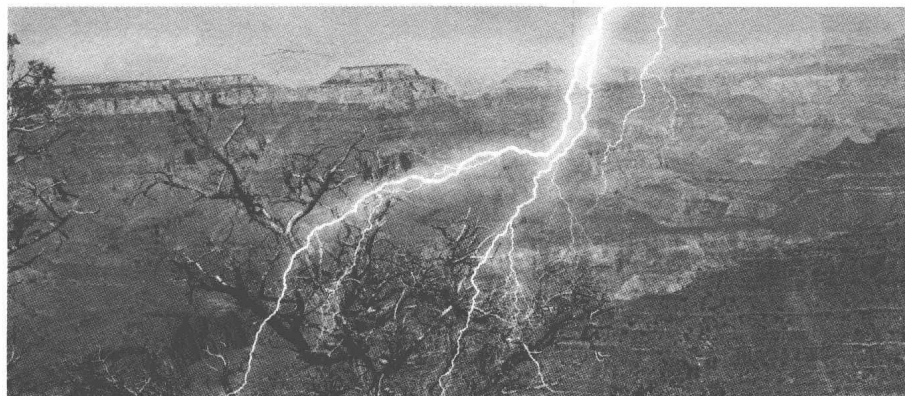
魔鬼谷里的难解奥秘

魔鬼谷所在地

魔鬼谷西起新疆若羌境内的沙山，东至青海省内的布伦台，全长100千米，宽约30千米，海拔3000米至4000米。谷地南有昆仑山主脊高耸入云，北有祁连山阻隔着柴达木盆地。两山夹峙，雨量充沛，气候湿润，虽然地处内陆，但林木繁茂，牧草秀美。

然而，这个看似理想的天然优良牧场一遇天气变化便会变成阴森恐怖的地狱，平地生风，电闪雷鸣，尤其是滚滚炸雷，震得山摇地动，成片的树林被烧得身焦枝残。附近以游牧为生的少数





民族千百年来均将此谷视为禁地。偶然有误入其中者，往往遭雷击而绝少生还。

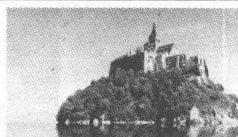
魔鬼谷的探索

经勘察证实，这一谷地地层中除有大面积三叠纪火山喷发的强磁性玄武岩体以外，还分布有30多个铁矿及石英岩体。正是由于这里的地下岩体和铁矿带所形成的强大磁场的电磁效应引来了雷电云层中的电荷，因而产生了空气放电并形成炸雷现象。

拓展阅读

青藏高原上的那棱格勒峡谷是名副其实的恐怖地带。据当地人说峡谷中有一种食人怪兽，曾有胆大者或迷路牧民进入谷中，大多一去不复返。大雨过后，人们还常常看到谷中大批野生动物被抛尸荒野，而且尸体旁有焦土。





死亡谷的奇怪走石

美国死亡谷

美国加州的死亡谷是全美国最低、最热、最干燥的地方，然而它的名胜区却是个异常奇特的地方：山上长满松树和野花，山顶白雪皑皑，山下沙漠一望无际，其中有盐碱地和不断移动的沙丘。在死亡谷众多自然奇观中，最吸引人的要算是“会走路的石头”。这些石头分散在龟裂的干盐湖地面上，干盐湖长达48000

