

边防纪实丛书

走过地球之巅

毛卓著

zou guo di qiu zhi dian zou guo di qiu zhi

dian zou guo di qiu

zhi dian zou guo di qiu zhi dian zou guo di qiu zhi dian zou guo



河北人民出版社

边防纪实丛书

L25

44.6528
M2

走过地球之巅

毛卓著

河北人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

走过地球之巅/毛卓著. —石家庄: 河北人民出版社,
2000.1

(边防纪实丛书/张占军主编)

ISBN 7-202-02700-3

I. 走… II. 毛… III. 纪实文学-中国-当代 IV. I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 01727 号

书 名 走过地球之巅

丛 书 名 边防纪实

作 者 毛 卓 著

责任编辑 解京宁

美术编辑 吴书平

装帧设计 蔡顺兴

责任校对 王雅丽

出版发行 河北人民出版社

(石家庄市友谊北大街 330 号)

印 刷 河北新华印刷一厂

开 本 850×1168 毫米 1/32

印 张 7.25

字 数 136,000

版 次 2000 年 1 月第 1 版

2000 年 1 月第 1 次印刷

印 数 1—5,000

书 号 ISBN 7-202-02700-3/I·569

定 价 12.90 元

版权所有 翻印必究

目 录

- [1] 契子:问鼎地球之巅
- [23] 第一篇 历史的回声
- [23] 喜马拉雅山未能挡住入侵者
- [30] 一段弱肉强食的历史
- [45] 慈禧太后之雪域
- [51] 第二篇 地球的红飘带
- [52] 往事钩沉:红色铁流在藏区
- [59] 雪域洞开:红旗插上地球之巅
- [86] 二呀么二郎山
- [103] 不同文明的历史交汇
- [110] 为了让轮子跑得更快
- [112] 一路延伸的风光
- [118] 一个兵站,就是一级天梯
- [124] 第三篇 雪域绿色风景线
- [126] 雪山上的圣赫列那

- [138] 永冻层哨所
- [147] **第四篇 天上的金珠玛米**
- [148] 冲出方阵的士兵
穿越地球之巅
- [154] 藏鹰,藏鹰!
- [162] 提着脑袋穿三峡
- [164] **第五篇 双脚丈量世界屋脊**
- [167] 镜头一:一条锈索过天堑
- [169] 镜头二:一只手留给珠穆朗玛
- [172] 镜头三:攀登不怕反复
- [173] 镜头四:“西天取经”之路
- [176] **第六篇 西南边防采风**
- [176] 话说红土地
- [185] 东线忆旧
- [212] 云南边境大扫雷
- [212] 1. 扫雷,中国在联合国的
承诺
- [215] 2. 地雷,是全球性的问题
- [217] 3. 当年主攻师长请缨扫雷
- [218] 4. 雷场考证
- [219] 5. 扫雷,扫雷
- [223] **结束语 揭去地球的白布衫**

契子： 问鼎地球之巅

在写作本书的时候，我的案前放着一具地球仪。

我不时地转动着它，静静地端详着。

这是一颗蔚蓝色的星球，人类生于斯、长于斯，一代又一代生存繁衍延续到今天。然而，当哥伦布尚未发现新大陆之前，谁能明白，在我们脚下所踩着的这颗星球上，只有三分之一是陆地，就这么一点陆地也分成了七大洲，仅仅只算今天的陆地板块，也有 100 多个国家。

联合古陆在烨烨震电中迁徙分割的史话,在寻常人看来,无任何讨论的意义,而那些跨越板块和海洋而分割的各类政治实体,似乎要比大陆分崩离析的学说更受人关注得多。因而谁还去关心人类生存的局限性。

哥伦布幼时就爱读的《马可·波罗游记》一书中,描述了中国这个东方文明古国的繁盛与富庶,他渴望有一天能到中国去。可他的一生乘船发现了美洲的圣萨尔瓦多、古巴、海地诸岛,就是没有发现马可·波罗所描述的那一方亚细亚土地。他又向西方航行过三次,到了南美洲,仍然没有发现,最后在 1492 年抱憾而逝。他的后生们说,他一生最大的失望是没有到过太阳升起的地方。

很自然,在哥伦布时代,哥伦布这位航海家,压根儿就没有想到,在亚洲的这一板块上,还有一块隆起的地方,横亘半空,像被一个巨大无比的魔拳击出了一个永不消失的赭石色的包块,鼓鼓隆隆地置于地球的表面,而且它还在长大,不断地向上抬升着。

包块上,流淌着几条一泻千里的干流,有的滔滔东去,有的滚滚南卷,像几条飘然圣洁的哈达,敬献在地球之巅。

这就是西藏!

这是一个神奇的地方!

她的一连串数字和一连串“最”，进入了世界《吉尼斯纪录》：“世界上最广阔高峻的高原，是中国的青藏高原，平均高度达 4876.8 米，它的面积为 199,430 平方公里。”在这片隆起的地方，有“最大的陆上山脉喜马拉雅山脉”，珠穆朗玛峰是世界上的最高峰。

1994 年 4 月 17 日，新华社又向全世界宣告，雅鲁藏布江大峡谷为世界上第一大峡谷。

就连雪崩，也创造了世界之最，写进了世界《吉尼斯纪录》。

当我凝视地球上的这一包块时，它的极点正好在北纬三十度上。

我吃惊了！这是一条神秘诡谲的线。

可以这样说，北纬三十度线是一个世界之谜。

就在这条线上，有许多神秘巧合的地方，不仅珠穆朗玛峰占据着这条线，而且与它对应的、正好形成凹凸关系或者说是阴阳咬合的，是最深的海沟马里亚纳海沟，一高一深，遥相呼应。似乎给人一种这样的感觉：这是一颗带有柔性的星体，这边被一种神奇的外力按了下去，成为一条世界最深的海沟，而另一边则由于来自这种推力不得不鼓隆起来，成为世界最高的山脉。

最关键的还不在于这条纬线上地理环境的奇特，更令人难以琢磨的是世界上一些最大的谜团都在这

条线附近：

☐埃及的金字塔及狮身人面像之谜。

☐大西洋象岛沉没之谜。

☐百慕大三角之谜以及与它紧靠着的上千米水下的金字塔之谜。

☐中国自贡市大批恐龙灭绝之谜。

☐飞碟频繁光顾墨西哥弯之谜。

这些令科学界至今未能解释的疑案，都占据在这一断面上，成为历史的陈档。

今天，当人类把思维的触角伸向太空，以火星车、宇航船等等的成功而引为自豪的时候，人们对于孕育了人类的星球又解开了多少谜团？

在这一纬线上还有许许多多的奇观：举世闻名的钱塘江大潮、安徽的黄山、江西的庐山、四川的峨眉山等都占据在这条线上的不同点上；有许多河流也都在北纬三十度入海，他们是密西西比河、尼罗河、中国的长江。

所有的这一切，都是地球上的一道风景线。

北纬三十度，是人类对地球尚未解开的方程式！

北纬三十度，将是一部不知要经历多长的历史才能回答的十万个为什么！

这是一道“恐怖线”，又是一道“谜阵带”！

在北纬三十度的西藏，许多地区似乎更是恐怖的

恐怖，谜阵的谜阵。

这个坐标位置上，无数难解的司芬克斯之谜，使无数地质科学家在风雪高原的西南边境上，耗尽了毕生精力，给我们带来了大量渴望了解的东西。

我端详着地球仪，这是青藏高原的南端，在第三纪以前，还是一片浩瀚古海洋，在强烈的地壳运动下，喜马拉雅山不停地拉动着海底的岩石向上攀移，海水年复一年地溢出盆口，最后成为陆地。4.5亿年前，这一地区，时而隆升，时而成为汪洋。到了2.8亿年前，除阿尔金山以外，青藏绝大部分都是一望无垠的海洋，这一片海洋与北非、南欧、西亚和东南亚的海域相沟通，人们把这一片海有称为“特提斯海”的，也有称为“古地中海”的。这个古地中海分别盘踞着地球上两个巨大的古陆，那就是“冈瓦纳古陆”和“劳亚古陆”。也有专家论证，这个隆起的地方，正是这两个古陆挤压的结果，是否如此，仍然是一个谜。

中华人民共和国地质工作者在西藏进行了多年的考察研究后，在多年前得出这样一个结论：世界屋脊曾经位于南极，这是陆地的一次最壮观的迁移。不管地球之巅如何脱胎换骨，至今，它的怀中还揣带着南极的种种罕物。因为，人类活动半径增大、跨越海洋而交往的历史时间屈指可数，那些只有南极才拥有的物质不可能是人类的携带。

今年,中国地质工作者又向世界宣告这样一个惊世的立论:若干亿年前,地球有过一次来自彗星撞击的史前劫难,强烈的冲击形成了四川盆地,将岩浆掀出几千公里外,青藏高原这片隆起的地方,是来自彗星撞击所挤压的结果,喜马拉雅山脉正是这种撞击而飞溅出去的熔土,中国自贡大批恐龙未能幸免这一场灭顶之灾。

无论如何假说,大量的古化石至少没有否定这里曾是一片汪洋大海。

当喜马拉雅新生代形成不久,青藏地区的海拔最多不过 1000 米。

有关资料说,它的抬升大约分三个时期:

上新世末到第四纪初,海拔增加 1000 米。四周的山脉水系,不断地呈现出各种排列组合,切割、拼接,再切割、再拼接,水系和山脉便慢慢走向定型。

早更新世末开始,又抬升了 1000 米。雪开始在这里长年落脚,这里的地质于是走过了冰川时代,高原上凭添了若许清澈的湖泊。

中更新末开始,高原再一次向上抬升了 1000 米。相继来了两次冰川时代,再加上地壳运动,把整个地貌雕刻得无比神奇。这里有奇特的山峰,幽深的峡谷,常年不化的积雪,还有数不尽的珍奇的动植物。

今天,当我们踏过这片国土,可以见到昆仑山的

冰塔林，波密山地的冰川，火山颈锥地形，直喷苍穹的地热。

1998年10月到年底，中央电视台不时地报道着中国考察队赴雅鲁藏布江徒步考察的实况。虽然在80年代初，中国人民解放军一支测绘大队丈量了世界屋脊，首次向全世界公布了它的准确高度。但这一地区不光是靠丈量就能揭开许多谜团，一位专家这样讲：这里的地质底蕴不知要花多少年才能揭开。

珠穆朗玛峰。地球仪上唯一的一道赭石色，在人类居住的这颗地球上，再也找不出胜过它高度的高峰了。它是蔚蓝色地球仪上的一块疤痕。人们喜欢把它与地球的南极和北极等同起来，称它为地球的第三极。

世界上8000米以上的高峰共有10座，10座都在亚洲，6座在中锡边境。

它们的高度分别是：

珠穆朗玛峰 8848 米。

乔戈里峰 8611 米。

干城章嘉峰 8598 米。

洛子峰 8501 米。

玛长鲁峰 8470 米。

道拉吉里峰 8172 米。

马纳斯卢峰 8516 米。

乔乌雅峰 8153 米。

南迦帕尔巴特峰 8125 米。

安纳普鲁峰 8091 米。

这些山峰都有高度标记,都是在同一海拔线上测量的,我们看看这些数据便知道,每一座山峰的高度都在珠穆朗玛峰之下。

早在清朝康熙五十六年(公元·1717 年),中国测量队在当时的测绘地图上,就正式标明珠峰是世界上最高的山峰。

在 1719 年铜版负印制的《乾隆内府舆图》中,非常明确地标出她的位置在我国境内。

关于这座雪峰,藏民族有一个美丽的传说:从前有 5 位漂亮纯洁的神女,大姐名叫珠穆策仁玛,二姐名叫珠穆丁结沙桑玛,三姐名叫珠穆朗桑玛,四妹名叫珠穆觉本珠桑玛,五妹名叫珠穆德洛日卓桑玛。刚好珠穆朗玛峰附近有五座峰,藏族人民就用五姐妹的名字分别把他们命名,三姐简称珠穆朗玛。她虽说是位居老三,但谁也不会想到,她像得了“巨人症”一样成为这个星球上山峰的冠军。有专家称,她在 50 万年前开始长个子,每一万年长 20 米,而到了 20 万年前,便每 1 万年长高 90 米,终于超过其他姐妹,成为世界第一高峰。

世界各大洲,都有自己世代代引以自豪的山

峰。如位于欧洲阿尔卑斯山上的勃朗峰，非洲东北高原上的乞力马扎峰，北美洲位于美国阿拉斯加的麦金得峰，在玻利维亚境内的汉科乌马峰，还有位于新西兰南岛上的库克峰。在世界地缘文化还未出现大交融的时候，封闭中的人们都以为自己的山峰刺破青天，高大峻秀，从而留下了无数对山峰的赞歌。但是，那时的人们，谁能知晓，只有珠穆朗玛峰才是地球的金顶。

在1987年3月，国内外曾风传珠穆朗玛峰的“峰王”地位，已被位于中国与巴基斯坦交界处的喀喇昆仑山主峰的乔戈里峰取代。

据报道，当时的传言源自美国华盛顿大学的天文学家乔治·活勒斯坦，他声称自己测量发现乔峰比珠峰高36米。

这一“重大发现”，使全世界登山队员和地理学家为之愕然。

这年的七八月间，我国测绘局用航空摄影方法也对乔峰进行了测量。这次没有考虑地球重力影响，乔峰被测定为海拔8609.2米，误差不超过正负3.3米，与传统标高8611米是相吻合的。

因此，海拔高为8848.13米的珠峰仍然是世界最高峰。

为了平息这场要改变教科书的论争，90岁的地

理学家阿尔第托·迪西奥率领的一支意大利 8 人探险队也发表声明，驳斥了活勒斯坦的“发现”。这一探险队利用卫星探测的珠峰精确海拔高度为 8872.12 米，比我国现行地图上标明的珠峰还要高出 23.99 米。沃斯坦闻知，只能垂下头来。

那么，这顶桂冠的未来走向是怎样的呢？

地球目前的陆地和海洋是由大陆漂移而形成的。今天，我们脚下的土地仍在漂移。

一位美国地质学家用计算机绘制出了一亿年后地球的形状。据介绍，非洲大陆将分裂为两半，地中海将合拢，并被折叠为一座新的山脉。澳大利亚将“撞入”东南亚。喜马拉雅山会变得更高、更大，与地中海形成新的山脉连成一片，成为一条从西班牙一直延伸到越南的连绵起伏的大山脉。按逆时针转向的太平洋板块，将把美国的加利福尼亚州推到阿拉斯加州。亚洲、大洋洲和南美洲将连在一起，太平洋和大西洋将汇成一片。而东南亚和菲律宾等地将会消失。

当我默默地注视着这个地球上的包块时，我 4 岁的儿子说，这个地方是打碎了的鸡蛋不慎掉在上面了。是的，这个地方连小孩子见了都感到奇特而不可思议。

这里由喜马拉雅山牵拉着唐古拉山脉、横断山和昆仑山脉的手臂，亲热地环抱着高原。

这里作为祖国的西南边疆，她与缅甸、印度、不丹、锡金、尼泊尔 5 个国家接壤，国境线 4000 公里。

古地中海消失了，但还残留着海的遗迹。

藏北重镇的纳木错湖，是我国仅次于青海湖的第二咸水湖，它是古地中海告别高原后留下的残羹。

整个西藏湖泊的面积为 23800 平方公里，占我国湖泊总面积的 30%。海洋的消失，并没有残酷得不给这里留下蓝色的遗产。

有关资料称：位于冈底斯山脉和喜马拉雅山脉之间的河谷地区，因雅鲁藏布江及其网状支流活动于这一地区，形成了众多宽窄不一的洒谷平原。平均海拔也都在 3500 米左右。雅鲁藏布江是西藏第一大河流，它的名字是“母河”之意。据不完全统计，藏歌中传下来的歌颂这条母河的歌曲就有 600 多首，相当部分的歌曲属于百唱不厌。而歌颂这条河的舞蹈有堆谢、锅庄、果谢、弦子、热巴等。雅鲁藏布江向东奔去，流至南迦巴瓦山下，折向西南，经孟加拉注入印度洋。在我国境内全长 2057 公里。在我国各大河流中，它的长度居第五位，流域面积居第六位，水流量居第三位，是世界上海拔最高的河流。它的两侧支流众多，河渠纵横，地势平坦，土质肥沃，西藏的一半的人口都居住在这一流域，西藏的首府拉萨和重要城镇日喀则、江孜、泽当等地，都在流域的网络之内。

而在泽当,又是古代藏族的主要发祥之地。

这里,由于金沙江、澜沧江和怒江的席卷,割出了一道道南北纵贯的大峡谷,北高南低,山势陡峻,高差2500米左右,第四纪冰川遗迹普遍存在,山顶积雪终年不化,山腰森林莽莽苍苍,山麓则一片田园草地,农牧皆有。

我曾经问过许多到过西藏的朋友,当你从内地乘飞机闭目来到西藏,突然睁开双眼举目四望,你有什么感觉?皆曰:来到另一个世界,跟天接近了。

其实,这只是讲到了皮毛,来到西藏的第一感觉是,一切都是金色的,金灿灿的天,金灿灿的地,金灿灿的水,连微风吹动着的树叶也都是金色的。由于西藏高原的地形环境,造成了西藏高原的空气环流大,日照多,辐射强,因而藏族人的脸都是古铜色的。这里的气温低,温差大;干湿分明,多夜雨;冬春干燥,多大风;气压低,氧气含量少。因此汉族的许多干部进西藏工作后,单是这氧气含量问题,就是一道难关,相当一部分人一下飞机就住进了医院。

长期在西藏工作的那些优秀的同志出来介绍先进经验说,“当很多人为金钱利益而你争我斗的时候,我们这里最需要的是空气,是生存,最大的争斗莫过于同大自然的斗争。”正是由于一代又一代的老西藏人的奉献牺牲,视党的事业、民族的团结重如泰山,才