

费金深 编著

中国的自然奇观



宁夏人

卷一

卷二

卷三

卷四

卷五

卷六

卷七

卷八

卷九



中国的自然奇观

费金深 编著

宁夏人民出版社出版

(银川市解放西街105号)

宁夏新华书店发行

宁夏新华印刷厂印刷

开本：787×1092 1/32 印张：4.25 字数：90千 插页：1

1986年11月第1版第1次印刷

印数：1—3,100册

统一书号：13157·19

定 价：0.70元

目 录

开头的几句话	1
啊，珠穆朗玛峰	3
在羌塘高原上	10
西藏江南行	16
古乡泥石流	25
到音苏盖堤冰川去	31
过去的家园	39
罗布泊哪里去了	51
魔鬼城里作客难	61
博格达的明珠	67
青得迷人的湖	76
盐的世界	87
长江之源在哪里	96
三峡啊三峡	105
五大连池风光美	114
汹涌澎湃看大潮	121
后记	132

开头的几句话

平原高山，江河湖海，森林草原，冰川沙漠，组成了我们伟大祖国九百六十万平方公里的锦绣河山。

在海岸上，在山谷间，在高峰下，在荒漠中，在这块东西南北纵横各有几千公里的辽阔土地上，大自然这位能工巧匠，精心地为我们塑造出了一系列美不胜收的奇异景观。

许多年来，我走遍了祖国的山山水水，从白雪皑皑的世界最高峰到风景如画的西藏江南，从乔戈里峰我国最长的冰川到塔克拉玛干大沙漠，从准噶尔盆地西北边缘的风城到青得迷人的青海湖，从世界第三大河长江源头的冰川到东北五大连池火山群……

你想知道这些自然奇观吗？那么，请跟着我的足迹，到那里去参观一下吧。

啊，珠穆朗玛峰

天蒙蒙亮，我们离开西藏边陲著名的重镇定日。汽车就象一艘遇到三级风浪的帆船，在坎坷不平的公路上颠簸起来。

不久，汽车拐进绒布河谷的山间公路，蜿蜒向上爬行。这是条深邃的峡谷。西边是巴西巴木山，东边是绒布甲布里山，悬崖峭壁，巉岩峥嵘。千百万年以来，由于冰川作用和绒布河水的侵蚀，河谷下切得很深很深。

汽车犹如一只小甲虫，呜呜地轰鸣着爬上一个山坡。突然，我们的视野开阔了，前面不远的地方，出现了绒布寺那尖尖的塔顶。

绒布寺象一朵睡莲，若即若离地偎依在绒布河畔的冰碛平台上。它是世界上最高的一座寺庙，海拔达5030米。可惜，这座有一千多年悠久历史的庙宇，现在已经废弃，成了历次登山和科学考察的大本营。

我们在绒布寺宿营。

床铺还没有安置好，我就迫不及待地跑出去远眺珠穆朗玛峰。

从绒布寺向南远望，20公里开外的那座巍巍金字塔形的山峰，就是中外闻名的世界最高峰。人们一提起它，就想到一个“高”字。的确，海拔8848.13米的珠穆朗玛峰，人类居住到地球上，再也找不出胜过她的高峰了。

多少人梦想要征服它，多少人为它失去了生命。从1921年到1938年的17年间，英国人曾经七次组织探险队，企图从险峻非凡的北坡攀登珠穆朗玛峰，但每次都失败了。1922年，英国登山队在这里遇到雪崩，有7人葬身雪海。1924年，世界著名的登山家马洛里和欧文，也在这里被风雪夺去了生命。英国人只能望洋兴叹。直到1953年5月29日，英国又组织了一支登山队，绕道尼泊尔境内的南坡，才第一次登上了珠穆朗玛峰。然而登上顶峰的两个人，都不是英国人，而是尼泊尔人田津·洛克和新西兰人埃德蒙·希勒利。1960年5月25日，中国登山队王富洲、贡布和屈银华三人，第一次从北坡登上了珠穆朗玛峰。截止1977年底的资料，已有9个国家14次共59人，陆续踏上了它那金字塔形的峰顶，其中有12人是中国人。

想到这一段登山史，谁能不为我们炎黄子孙所建立的丰功伟绩而自豪呢。

这时候，夕阳已经悄悄贴近了西边普莫里峰的峰刃，仿佛是鲜血凝聚成的圆盘，把近处的雪岭，远处的峰峦，翡翠般的岩坡，游龙般的冰川，抹上了一层红艳艳的油彩。珠穆朗玛峰在粉红色的晚霞里时隐时现，好象出没于绵绵云海的轻舟，又象茫茫太空中飘来的玉宇。这种情景，使我联想到

有关西藏的一个神话故事。

相传古时候有“长寿五姐妹”。长姐的名字叫久穆拉缅扎西次仁玛。她喜欢骑着白狮子，穿着白衣衫，右手高擎一柄黄金九尖金钢杵，左手捧着一个大长瓶。她是保卫和发展种族的象征，特别受到藏族同胞的敬重。

宋朝时候，西藏有一位著名高僧，名叫米拉日巴(1040~1123年)，他曾在绒布寺附近的山洞里居住9年。在他写的一部藏文著作里，正式用神话中的长姐久穆拉缅扎西次仁玛的名字给珠穆朗玛峰命名。久穆拉缅是长姐的尊称部分，扎西次仁玛是长姐的具体名字，人们习惯于用尊称部分来称呼她。所以应该说，久穆拉缅是藏语的正确读音，而现代俗称的珠穆朗玛是它的转音。

清朝康熙56年(1717年)绘制的中国地图上，已经正式用“朱母朗玛阿林”的字样，标写珠穆朗玛峰。朱母朗玛无疑是久穆拉缅的转音，阿林是满语山的意思。到同治年间出版的《皇朝大清一统舆图》中，又将“朱母朗玛阿林”改写为“珠穆朗玛山”。从此之后，珠穆朗玛的名字，一直固定下来了。但是，后来却发生了一件奇怪的事。1855年，英帝国主义管辖下的印度测量局，在珠穆朗玛峰南坡测量地图时，用印度测量局长英国人埃佛勒斯的名字，来代替珠穆朗玛峰的原有名称。为了尊重事实，1952年，我国政府郑重宣称，将所谓的“埃佛勒斯峰”正名为“珠穆朗玛峰”。

啊，历史，你带有多少自豪，又包含多少屈辱。只有当祖国强大富裕的时候，自豪，方能发扬光大，屈辱，也才能

洗刷干净。

第二天，是个风和日丽的好天气，我们沿着绒布河谷，爬上了珠穆朗玛峰脚下著名的绒布冰川。这条冰川的形状，很象一棵珊瑚树，冰川学上把这种冰川叫做树枝状山谷冰川。它由东绒布冰川、中绒布冰川和西绒布冰川汇流而成，各条支冰川又由若干小冰流汇合而成。

绒布冰川是珠穆朗玛峰北坡最大的冰川，面积有87平方公里，相当于58个摩纳哥公国（位于欧洲，是世界上最小的国家）那样大。

绒布冰川的成名之处，不仅因为它是攀登世界最高峰的必由之路，也在于它的冰面上长有世界上罕见的冰塔林。

冰塔是中低纬度地区一些大冰川上特有的冰川景观。喜马拉雅山的冰塔，规模之大，数量之多，是其它名山大脉望尘莫及的。而珠穆朗玛峰的冰塔，在喜马拉雅山中又是首屈一指的。单在绒布冰川上，就有5公里半的地段，银雕玉塑，冰塔林立。

我们走进绒布冰川的冰塔林，仿佛走进了一座叠银砌玉的水晶林园。一座连一座的四五十米高的冰塔，有的象古城堡，有的象金字塔，有的象天文台，有的象纪念碑，座座冰肌玉骨，个个晶莹夺目，绚丽而不妖艳，琳琅而不繁杂，真是大自然塑造的鬼斧神工的艺术珍品。

“快照相呀，尽摇头赞叹做什么？”同伴搔了我一下。

我才意识到自己忘了神，失了态。我这才明白，为什么那些不注重赏景的科学家，涉足在冰塔林里，也要流连忘返

的原因了。

冰塔这种自然奇观，是在冰川流动的过程中，逐渐被阳光这位伟大的雕刻师塑造出来的。冰川源头粒雪盆里的冰川冰，在压力和重力联合作用下，向下游山谷作塑性流动。当它流经粒雪盆口的冰坎时，会发生断裂或者褶皱，使冰坎下的冰川表面凹凸不平。坎坷的冰面，各部分接受阳光的照射不一样。向阳的部分，消融得比较快，而背阴的冰面，消融很慢。经过长时期的冰面差别消融，凹凸不平的冰川冰，一边向下游缓慢流动，一边被阳光孜孜不倦的雕塑出各种形状的冰塔来。

我们离开娇异迷人的冰塔林，已是下午四时了。这时候，珠穆朗玛峰顶，飘挂出一缕缕轻盈的云雾，宛如黑发女郎头发上披散的白色丝巾，从西向东，旖旎拂扬，婀娜动人。这就是“珠峰旗云”。

旗云，又叫旗帜云。外国登山家称它是“圣母的面纱”，我国气象学家把它比喻为“世界最高风向标”。

旗云是怎么出现的呢？白天，深颜色的岩石表面，接受了大量的太阳辐射热，形成了一股股上升气流。这些上升气流，恰好把下面冰川上蒸发出来的水气，携带到峰顶附近。这些水气，又恰好在峰顶的高度上凝结成云。这些云彩，被高空西风轻轻吹拂，就成了飘挂在峰顶东边一侧的旗云了。

珠峰冰塔和珠峰旗云一贯被人们被誉为两大自然奇观。

在返回宿营地的路上，我在一处断崖的岩壁上，发现了一些美丽的鹦鹉螺化石。科学家们都说喜马拉雅山，是从大

海里升起来的。现在可好了，鹦鹉螺化石亲自向我们作证来了。

“作证的材料多得很，俯拾即是。”陪同我的地质学家笑咪咪的指着地下说，“这是片岩，这是片麻岩。这二种岩石，构成了珠穆朗玛峰的主体岩石。它们是由泥沙沉积在海洋里受到高温高压而变成的，说明这里的海洋历史还长得很。有兴趣吗？我给你们聊几句。”

他滔滔不绝说开了：

“这里的海洋，在地质学上叫做喜马拉雅古海。在三亿多年前的古海里，气候炎热，阳光充足，海水清澈，生物繁多。到处是奇形怪状的三叶虫、海百合、鹦鹉螺等。它们有的象蜗牛似的在海底爬行；有的象宝石花似的在海礁石上绽开；有的象潜水艇那样在水中游弋；有的象水母海蜇那样飘浮在水面上。

“后来，古海里的生物更茂盛了。1975年发现的中国旋齿鲨珠峰种化石，便是其中的一种鲨鱼遗骸。这种旋齿鲨，牙齿有些象电锯上的圆形锯齿，非常厉害。

“后来，古海里又出现了一种形态和生活习惯上象鱼，但又不是鱼类的爬行动物，这就是鱼龙。鱼龙一般长10米，最长的能达到20米，虽属爬行类动物，却是个游泳健将，尾巴强劲有力，身体酷似纺锤，很象现代的海豚。靠着这条强劲的尾巴，鱼龙在广阔的海洋里称王称霸。

“可惜，七千万年前，居住在南半球的印度次大陆，竟离乡背井，从南半球向北漂流。在它漂流了大约九千公里以

后，终于在四千万年前，撞到了亚洲大陆上。这样，喜马拉雅山脉从海底横空出世，成为地球上最年轻最高大的山脉。珠穆朗玛峰则后来居上，最终胜过其它高峰，夺得世界冠军。

“现在，印度次大陆仍然在向北漂移，继续与亚洲大陆挤压，促使珠穆朗玛峰还在长个子。很有可能在数十万年之后，珠穆朗玛峰的高度，将会突破万米大关。”

第三天清早，我们跳上汽车，离开绒布寺。

我恋恋不舍回头再眺望一次珠穆朗玛峰那英姿飒爽的身影。在朝霞的烘托下，珠穆朗玛峰，仿佛裹上了一件暗红色的绸衫，显得格外端庄俏丽。是的，它很象一位年轻的少女，充满了青春的活力和生命的气息，仍在悄悄地成长。

再见了，珠穆朗玛峰！

在羌塘高原上

那曲到狮泉河的公路，几乎沿着32度纬度线，横贯在羌塘高原上。

羌塘，藏语是北方高地的意思。面积有二百三十万平方公里的青藏大高原，平均海拔4500米，是世界上最高的高原，被人们称为世界屋顶。而位于青藏大高原西北部的羌塘，平均海拔超过5000米，怪不得有人把它称为世界屋顶上的屋脊了。

在这块高原上的高原里，没有悬崖峭壁的峡谷和奔泻千丈的急流，也没有美丽富饶的田庄，更没有郁郁葱葱的森林。这里到处是蜿蜒起伏的小山丘，山丘中间是宽广的高寒草地。藏南谷地里那些含有诗意的城市名称，例如拉萨是天堂的意思，日喀则是山下的庄园的意思，与这块高原是无缘了。人们一直把羌塘高原描绘成荒凉的地方。

但是，我们在班戈草原上，却听到了一支优美动人的民歌。这首歌唱道：

羌塘，世上最美丽的地方。

在你不认识它之前，
你会感到它辽阔荒凉；
等你和它熟识之后，
它就成为你亲切可爱的家乡。

也许是这支歌的影响吧，我们兴致勃勃地赶到羌塘的纳木湖畔。

纳木湖，真是一个美丽的湖泊。它静静地躺在终年积雪的念青唐古拉北麓的山脚下。山上的白雪和冰川，象是快要流下来的奶酪，湖水被辉映得晶莹透亮。

纳木湖，藏语之意为天湖。它的水面海拔4718米，是世界上最高的大湖。纳木湖东西长70公里，南北宽30公里，面积约有1940平方公里，是我国仅次于青海湖的第二大咸水湖。湖中有三个湖心岛，是候鸟们活动的天堂。

每年春天，大批的候鸟，根据它们自己神秘的生物钟飞来了。它们嗅到了纳木湖畔春天的气息，嗅到了湖里西藏裸鲤和细鳞鱼醉人的腥香。首先来的是黑羽毛闪绿光的鸬鹚，接着是黑脸蛋白翅膀的鱼鸥，再接着是红嘴红脚丫的棕头鸥、色彩绚丽的斑头雁、扎着一根小辫子的凤头潜鸭和细长脖子的长嘴鹈，连笨头笨脑的赤麻鸭也来了。

纳木湖地处羌塘高原边缘，在它的周围有广阔丰美的草地，是一个优良的放牧地。

附近草原上的牧民，把纳木湖看得很神圣。每隔十二年，到了羊年，就有许多人成群结队来朝拜它，对着沉静的

湖水祈求丰收。相传纳木湖里有一位女神，每当太阳出来后，她就用清清的湖水梳洗她美丽乌黑的头发。女神的眼睛特别明亮，象水晶，能剪水，一眼就能看出邪恶的人。

我们来到纳木湖畔，正赶到捞盐的季节。牧民们从湖底，捞出一颗颗珍珠般的盐粒，一般象樱桃那么大。我看到一颗盐精之王，比拳头还大。

我们在纳木湖逗留半天，就匆匆向它告别，因为我们这次羌塘之行的主要目的地是文部湖。

清一色的牛皮帐篷，清一色的羊群，清一色的草原，清一色的丘陵，清一色的湖泊。刚开始尚有一些新鲜感，后来看腻了，就觉得单调乏味。正当我打瞌睡的时候，司机叫道：

“快看，野驴！”

一群野驴，约摸有十四五只，正平行地跟着我们汽车在草原上奔跑。它们比家驴小些，长着棕黄色的毛，大概是自然保护色吧。但肚子却是白色的，一闪一闪，象是波浪，煞是好看。汽车嘎然停住，它们也停了，竖起耳朵，监听着我们的动静。它们先是很小心地盯着我们，等我们走近了，便突然急驰而去，不一会儿，就无影无踪了。

后来，我们又看见了成百只藏羚羊在奔跑，还看见了红得象一团火似的西藏红狐。司机说，在远处的山里，还有雪豹和棕熊。想不到羌塘高原上，野生动物真是不少呢。

我们到达文部，天色已经黑了。

文部是文部湖东北湖滨的一个居民点，是申扎县文部区

的所在地。当晚，文部区的区委书记来看我们，话题很快集中到文部湖怪兽上。他向我们介绍亲眼看见文部湖怪兽的事。

那是一天早晨，他正在区委院子里跟别人谈话，忽然听见在湖边站着的三个干部惊叫起来。他闻声向湖中看去，原来在湖面上，有一个一沉一浮近似黑色的怪物。身躯有帐篷那么大，头颈很长，有点象长颈鹿的脖子，小脑袋上长着一对大大的眼睛。它既不象蛇，又不象乌龟。它的怪模样使在场的人都吓了一跳。

这位区委书记又神奇地谈到另一件事：他栓住的病牛失踪了，而在湖边沙滩上，却发现了病牛被湖中什么动物拖下水去的痕迹。……

对于没有实证的事，我从来是半信半疑的，既不牵强地相信它确实存在，也不轻易的嗤之以鼻。但不知为什么，我似乎很希望文部湖里真的出现这样一头怪兽。所以一大清早，我就背了相机，漫步在湖滩上，向湖里搜索，希望能一睹为快。有幸亲眼看见它的尊容，并为它留张清晰的小影。可惜，我在湖滩上呆了很久，没有见到怪兽，而文部湖的美丽，并没有让我虚行。

文部湖的名字虽不见经传，但它也是羌塘高原上的大湖之一。地图上的名称叫唐古拉攸穆湖，由于东北湖滨有文部这个居民点的存在，人们习惯上叫它文部湖。

文部湖是一个长方形的湖泊，南北长70公里，东西宽20公里，面积有835平方公里。它的腰部向里凹进，所以形状象只哑铃。湖面海拔高度是4535米。辽阔的湖面平静如镜，