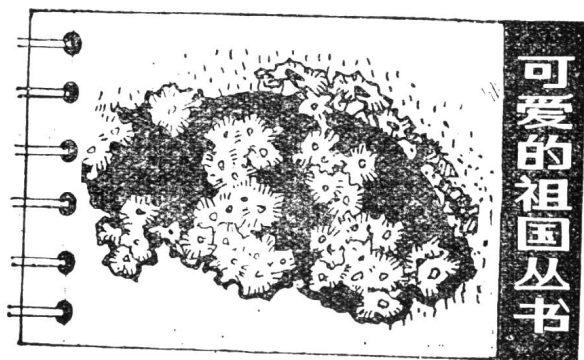




可爱的祖国丛书

# 世界屋脊



# 世界屋脊

SHI JIE WU JI

金大业

广西人民出版社

**世 界 星 青**

**金 大 业**

☆

**广 西 人 民 大 学 出 版**

(南宁市河堤路14号)

**广 西 新 华 书 店 发 行 · 广 西 民 族 印 刷 厂 印 刷**

\*

开本787×1092 1/32 3.125印张 50千字

1982年12月第1版 1984年3月第2次印刷

印 数 3,401—13,400 册

书号: R12113·20 定价: 0.25元

## 给少年读者

我们可爱的祖国象一个美丽的“大花园”。这里有连绵起伏的高山峻岭；有滔滔万里的大江名川；有一望无际的良田沃野；有星罗棋布的岛屿湖泊；有取之不尽的自然资源；有密如蛛网的水陆交通；有景色秀丽的名胜古迹；有美丽繁华的古都名城！……

你想遍游祖国这个“大花园”吗？那就请你看看这套丛书吧！它将通过生动的文字，优美的图画和照片，带着你到长江、黄河去旅行；带着你到万里长城去鸟瞰祖国的大好河山；带着你到世界屋脊——青藏高原去参观；带着你到西双版纳去访问；带着你到祖国宝岛台湾去游览；带着你到井冈山、延安等革命圣地去巡礼；带着你到“人间天堂”的苏、杭和山水甲天下的桂林去领略那里的秀丽风光！……

看了这套书，将会加深你对祖国的热爱，将会更加激发你为建设祖国、保卫祖国而献身的热情。

陕西人民出版社

广西人民出版社

中国少年儿童出版社

## 目 录

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 开头的話·····            | ( 1 )  |
| 火车在“楼梯”上爬行·····      | ( 4 )  |
| 车过唐古拉·····           | ( 7 )  |
| 藏北的冬虫夏草·····         | ( 13 ) |
| 羌塘“三宝”·····          | ( 18 ) |
| 鼠兔——草原的大敌·····       | ( 25 ) |
| 世界上最高的大湖·····        | ( 31 ) |
| 羊圈里的婚礼·····          | ( 36 ) |
| 布达拉宫——艺术的宫殿·····     | ( 42 ) |
| 大昭寺——西藏的“历史博物馆”····· | ( 49 ) |
| 鼓声咚咚·····            | ( 53 ) |
| 一个悲壮的历史故事·····       | ( 59 ) |
| 我站在珠穆朗玛峰下·····       | ( 65 ) |
| 藏毯新花·····            | ( 71 ) |
| 藏王墓前·····            | ( 75 ) |
| “天河”见闻·····          | ( 80 ) |
| 林海奇观·····            | ( 86 ) |
| 在离别西藏的路上·····        | ( 92 ) |

## 开 头 的 话

在我国的西南部，有一个又大又高的高原，名叫青藏高原。“青”，指的是青海省；“藏”，指的是西藏自治区。我们说这个高原大，是因为它不光包括了青海省的大部分地方和西藏自治区的全部，还包括了甘肃省、四川省和新疆维吾尔自治区的一部分地方。面积总共是二百三十万平方公里。这个数字所表明的是多大一个地盘呢？这么说吧，咱们全中国的总面积，大约是九百六十万平方公里，青藏高原就占了四分之一，你说这个高原大不大呢！我们说青藏高原高，是因为这个高原平均海拔就有四千多米，是我国最高的高原，也是全世界最高的高原，所以被人们称作“世界屋脊”。

屋脊是屋顶上的脊梁，是一幢房子最高的部分。青藏高原是世界的屋脊，而座落在这个高原上的西藏自治区，又是青藏高原这个屋脊上的脊角尖端。西藏自治区最高的地方，是同尼泊尔王国交界处的一

个名叫珠穆朗玛峰的峰顶。这个峰顶，海拔八千八百四十八·一三米。在整个地球上，再也没有比这儿高的地方了。

西藏自治区是青藏高原的主体。它的南边从东往西数是缅甸、印度、不丹、尼泊尔四个国家；它的北边，左面是新疆维吾尔自治区，右面是青海省；它的东边，紧挨着四川省，还跟云南省搭着一点点地方。

西藏自治区地域非常广大，一共有一百二十多万平方公里，占我国总面积的八分之一。就面积来说，在咱们国家三十个省（市）、自治区当中，排行第二（第一是新疆维吾尔自治区）。可是你别看它地域大，人口可不多，全自治区才有一百二十五万人，是我国人口最少的一个行政区域。西藏自治区百分之九十六左右的人是藏族。除了藏族以外，还有人数不多的门巴族人、珞巴族人、汉族人、回族人……

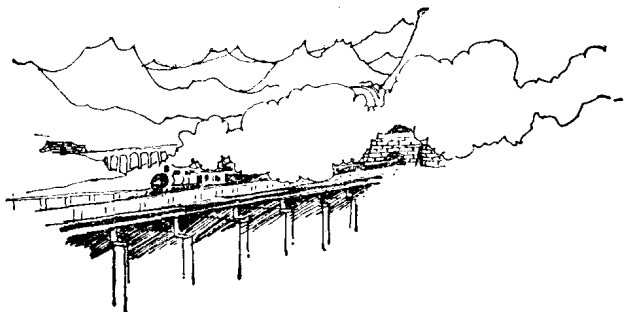
西藏自治区的人民，在一九五九年民主改革以前，生活可苦啦。那时候，西藏是封建农奴制社会。统治者是农奴主阶级，也叫三大领主（也就是地方政府的官员、世袭的贵族和寺院的宗教上层人士）。他们人数不多，只占西藏总人口的百分之五。但是，却占有西藏的全部土地和绝大部分牲畜、农具和住房。农奴的人身也没有自由。比如说，农奴要搬家、结婚，都得经过农奴主的批准。这且不说，更加残暴的

是农奴主还可以随便驱使、买卖和杀害农奴。简直不把农奴当人看。

在旧西藏，农奴主通过法典，明明白白地规定，人分上、中、下三等。三等里头又分成九级，最下等的人是铁匠、屠夫、流浪者……这些下等人如果被杀，还不如一条狗，只给一根草绳，拉走完事。如果农奴稍稍有不守法典的行为，轻者被挖去眼珠子，抽去脚筋，割掉舌头，砍掉手脚，或者从高山上把人扔下去；重者被处以各种各样十分残酷的死刑。旧西藏真是一百万农奴的人间苦海啊！

一九五九年，西藏实行了民主改革，推翻了三大领主的黑暗统治，百万农奴这才翻身。如今，西藏人民正同全国人民一样，前进在社会主义大道上，向高度民主、高度文明的现代化目标进军。

去年，我有机会到西藏采访，走访了许多地方，对西藏的情况，有些初步了解。这本小册子，写的就是我在西藏采访时候的所见所闻。



## 火车在“楼梯”上爬行

朋友，你看了这个标题，一定会觉得很怪：火车怎么能在楼梯上爬行呢？是的，我这里所说的，不过是一个比喻，比喻从北京到西藏，一程比一程高的地势。

在青藏高原上，流行着一句俗话，说：“正二月，雪封山；四五六，泥没足；七八九，正好走；十冬腊，皮开拆。”这是什么意思呢？就是说在青藏高原上，一年四季，景象、气候都很不一样。一二三月，高原上非常寒冷，到处是皑皑大雪；四五月，冰融雪化，路面上翻浆，泥浆没过脚面，到处是泥巴；到了七八九月，青藏高原上不冷不热，是进藏最好的季节；至于十冬腊月，气候冷得很，能把人冻得

皮开肉绽。所以，一般人到青藏高原去旅游，多半是选择在七八九这三个月，我也是在这个季节里到西藏去的。

七月中旬的一天，我乘火车离开了北京，经过西安、兰州、西宁，到了青海省一个名叫格尔木的地方。从北京到格尔木，一路上简直象爬楼梯一样，一步比一步高。从北京出发的时候，火车是在华北平原

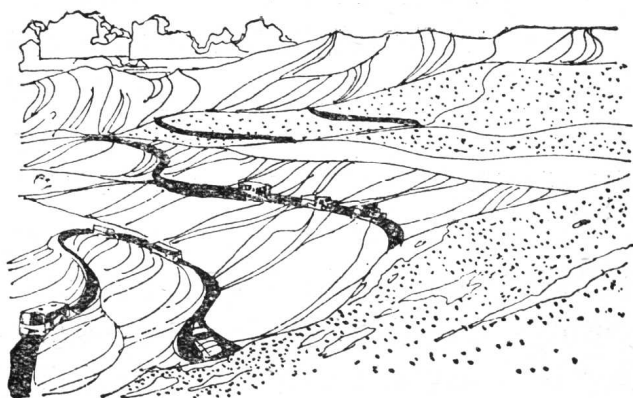


上奔跑，海拔只有八十多米高。车窗外面，是一眼望不到边的大平川，庄稼绿油油的。过了河南省的洛阳，就进入了黄土高原。黄土高原，海拔一千米到二千米高。火车就好象上到了第一层楼。从洛阳西边的潼关再向西行，一直到秦岭脚下，这一带是黄土高原的低谷地带，海拔不算高，但是，也比华北平原高出八百米左右。这时候，窗外的景色又是另外一个样子：山岗峰岳，都是黄色的；圆圆的山包包，在阳光下闪

着金光。火车过了秦岭，再向西，到了甘肃省省会兰州，地势又高了不少。这里是黄土高原的脊梁背，海拔一千七百米。再向前走，就是青海省省会西宁。这里的海拔比兰州又高出五百多米，达到二千三百米。从西宁通往拉萨的铁路线（现在还没有全线通车），海拔的最高点，是五千多米，大部分线路也在海拔三千米以上，是目前全世界最高的一条铁路。这条铁路线上的火车，已经通到格尔木了。我这次进西藏，就是在格尔木下的火车。

格尔木城，是一座有十来万人口的城市。十来万人口的城镇，在内地很多很多，可是在人烟稀少的青海省，格尔木却是全省仅次于西宁的第二大城市呢！格尔木的南面，紧挨着昆仑山和唐古拉山，翻过这两座山，就是西藏自治区了。

我站在格尔木的一个山头上向东北方向、也就是我来的方向望去，只见群山起伏，云朵在脚下飞滚。我忽然想到，嘿，我从平原乘火车来到这里，真象是在爬楼梯一样，一层比一层高。经过三天两夜的旅程，现在我终于到达祖国这座“摩天大楼”的高层——青藏高原上来了。



## 车过唐古拉

我在格尔木休息了两天，就乘坐汽车，向西藏进发。两天以后，到了唐古拉山脚下。唐古拉山横卧在西藏的东北部，是青海省和西藏自治区的分界岭。翻过唐古拉山的“当拉岭”（俗称唐古拉山山口），就是西藏自治区管辖的地区了。

汽车在唐古拉山上行进的时候，从车窗向外望去，映入眼帘的，除了大山，还是大山。我这才发现，已经旅行在世界的屋脊上了。

西藏自治区，可以说是大山的世界。在它的境内，著名的大山多着呢！从北往南数，就有三道东西

走向的大山脉，它们是：昆仑山脉——唐古拉山脉；冈底斯山脉——念青唐古拉山脉；最南边，就是人人知晓的喜马拉雅山脉了。

喜马拉雅山脉，东西长两千四百公里，南北宽二百到三百公里。这里，高入云端的山峰非常多。据统计，全世界超过八千米的高峰一共是十四座，而座落在喜马拉雅山脉上的，就有十一座。世界最高峰——珠穆朗玛峰，就是这些群峰之巅。喜马拉雅山上，终年积雪不化。如果从飞机上往下看，只见群山逶迤，象海涛一样；那一个个的山峰，就是海涛的浪尖，那几十万平方公里的土地，就象一片汪洋，气势非常雄伟。

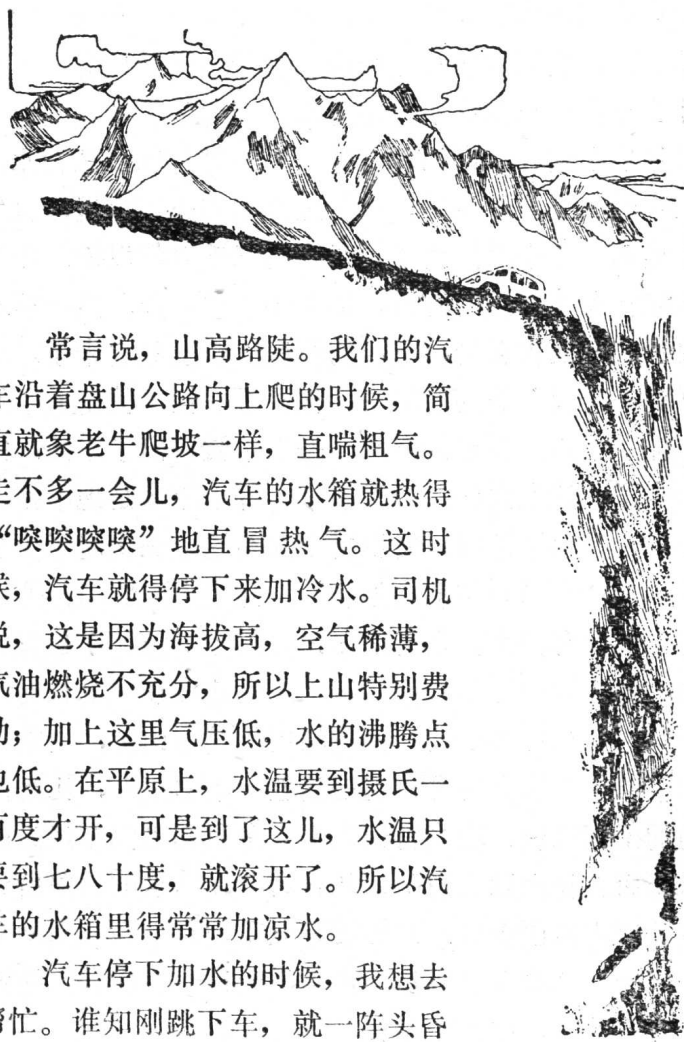
可是，又有谁能想到，这一片看上去如同汪洋大海的高山群峰，在过去又真的是汪洋大海呢？

据科学家们在喜马拉雅山脉沿线的考察，大量事实证明，三千万年以前，喜马拉雅山本是一个海底。由最低的海底，变成了最高的高山，真是太有意思了。那么，这个海底，是怎样升起来，成了全世界最高的地方的呢？说来话长。

打开世界地图，你会发现，原来咱们居住的地球，表面上是一层一层的陆地。这些陆地不全是连着的，而是分成好几大块。其中有一大块陆地，把欧洲和亚洲连在一起。隔壁的一块陆地，就是印度大陆。

欧亚大陆和印度大陆之间，古时候是一片大海，叫古地中海，也叫古喜马拉雅海。我们知道，世界上不管什么东西，都是在不停地运动，变化的。这些陆地，当然也不例外。它们就好象一排一排竹筏子漂在水面上一样，不停地流动。只不过流动的速度很慢，百年才移动一星半点。到了距今大约三千万年以前，印度大陆在向北移动的时候，撞上了欧亚大陆。这一撞不要紧，却把古喜马拉雅海的海底，挤得竖起来了，就好比一张没有烙的发面饼，被两手一揉，就挤变了形一样。于是，原来的海底，一下子被挤出了水面，露出来了。这个变化，当然不小，等于原来是地下室，一下子升出了地面，所以科学家给这个变化起了个名字，叫“喜马拉雅造山运动”。这个运动，直到今天，还没有停止。据科学家说，如今的喜马拉雅山脉，还在以一万年升高二三十米的速度在往上长呢！

同喜马拉雅山比，西藏境内的其他山脉，当然是“小弟弟”了。可是，就是这些“小弟弟”，比起内地的山脉来说，也高得惊人呢。拿我们坐汽车经过的这座唐古拉山脉来说吧，从青海开往西藏的公路所穿过的唐古拉山山口，海拔就有五千四百米高。当地有句民谣：“攀上唐古拉，伸手把天抓！”你看，西藏的这些山脉，即便是海拔最低的，也能“伸手把天抓”呢！



常言说，山高路陡。我们的汽车沿着盘山公路向上爬的时候，简直就象老牛爬坡一样，直喘粗气。走不多一会儿，汽车的水箱就热得“啾啾啾啾”地直冒热气。这时候，汽车就得停下来加冷水。司机说，这是因为海拔高，空气稀薄，汽油燃烧不充分，所以上山特别费劲；加上这里气压低，水的沸腾点也低。在平原上，水温要到摄氏一百度才开，可是到了这儿，水温只要到七八十度，就滚开了。所以汽车的水箱里得常常加凉水。

汽车停下加水的时候，我想去帮忙。谁知刚跳下车，就一阵头昏眼花，山好象都在摇晃似的。幸亏

司机一把把我拽住，才没摔倒。司机说：

“这叫高山反应。因为这里空气中氧气不多，再加上你的动作又猛了一点，脑子里的血液供氧不足，就头发昏，眼发花。高山反应严重的人，还会呕吐，休克呢。我们刚到这里开车的那一阵也是这样，过一段时间就慢慢适应了。”

汽车加完了水，继续向前行进。走着，走着，忽然刮来一阵山风。我赶忙伸手去关车窗。谁想到这山风的来势竟那么猛，还没等我关好车窗，狂风就卷着雪花，冲进了车内。七月天气，在内地正是酷暑季节，可是在唐古拉山上，竟下起这么大的雪来，真有意思啊！山风越刮越大，搅得天昏地暗。吹得石块、石条，“乒乒乓乓”地山坡上直滚。听司机说，唐古拉山山口，一年三百六十五天，差不多天天刮风，月月下雪。这里的冻土层，竟达到一米多厚。所以在这里工作的道班工人，为了挡住七八级大风和零下几十度的严寒，住的房子也和别的地方不同。我透过迷漫的细雪，看到一座奇特的房屋。它建在一副巨大的钢骨水泥的台架上。台架象北方农村年节期间临时搭的戏台，离地有一米来高。几间水泥预制板嵌砌的房子，建在台架子上，就好象空中楼阁一样。一架楼梯，通到正中的房门前。我问司机：“为什么这里的房子要盖成这样子呢？”

司机说：“早先这里盖的也是普通的砖房。房子里一年到头，靠生火驱寒。可是摆炉子的地方，冻土层一受热，就融化了。慢慢儿，火炉子陷进了土里。到了夏天，向阳那一面的墙基也陷进了土里，这么一来，房子就倾斜了。所以一座新房子用不了两三年，便歪得没法住人了。后来，人们想了个办法，采用在地上支上支架，把房子盖在支架上。这样，钢架穿过冻土层，扎得深，基础牢。屋子里炉火再旺，烤不着墙基，加上地皮表面又通风，冻土不会化了。房子当然也不会倾斜。”

这一天，对我来说，真是太有意义了。我登临在世界屋脊之上，看到了祖国群山起伏的雄姿；看到了七月风雪的飞舞；也看到了高原人战天斗地的身影和他们的聪明才智！

