

· 知识百科丛书 ·

ZHI SHI
BAI KE CONG SHU

世界 大探险

SHI JIE DA TAN XIAN



上海远东出版社

知识百科丛书

世界大探险

季一德 等编写

上海远东出版社

知识百科丛书

世界大探险

季一德 等编写

上海远东出版社出版发行

(上海冠生园路 393 号 邮政编码 200233)

新华书店经销 海峰印务公司印刷

开本 787×1092 1/32 印张 13.75 插页 4 字数 320000

1996 年 9 月第 1 版 1996 年 9 月第 1 次印刷

印数 1—15000

ISBN 7—80613—340—2/I·259

定价:16.00 元

内 容 提 要

俗话说,“天地之大,无奇不有。”我们的生存空间无穷无尽,由于人类对自然界的认识局限,虽解开了天地间许多个“谜”,但还有无数个“谜”没有被解开。本书通过古今中外许多著名的探险故事,向你介绍人类向大自然挑战,解开一个个“谜”的真实记载:探险家闯荡人迹杳无的海角天涯,为人类寻求新的空间;科学家冒着九死一生的危险,去探索天地间的奥秘。总而言之,它向你展示了一个激动人心,变幻莫测的探险世界。

本书内容真实惊险,扣人心弦,不仅能开阔你的眼界,增长自然知识,更能激发你战胜艰难险阻的勇气和信心。

目 录

首登珠穆朗玛峰.....	1
雪崩圣地.....	9
勇士脚下的道拉吉里峰	18
快速登上希夏邦玛峰	24
强登卓奥友峰	28
征服迦舒布鲁姆峰	33
阿空加瓜峰,我们来了!	45
探险家的圣殿	54
阿尔卑斯山之鹰	60
探险的意义来自生还	66
登上乞力马扎罗山顶峰	71
魂归乔戈里峰	76
独腿登山女英雄	84
世界登山第一铁汉	87
“攀岩公爵”阿伦	95
急降滑雪家	99
西土取经历险记.....	104
大师东渡.....	112
凿空西域.....	121
骑车探险.....	129

探险“死人沟”，塞外建包钢	143
只身双驼过大漠	147
法国敢死队徒步征服撒哈拉	154
孤独的阿拉斯加旅人	159
勇敢的现代骑士	166
徒步穿越“死亡之海”	172
爬进了活火山的喷火口	179
苏弗里埃尔火山口探险	185
孤胆闯北极	189
挺进“暴风雪之乡”	196
勇闯“死亡地带”	203
南极角逐	209
冰海求生记	215
“北极”号木筏北冰洋历险	221
照亮西方的东方之梦	227
美洲之父哥伦布	238
伽马，发现了真正的印度	247
麦哲伦拥抱地球	254
迪亚士到达“好望角”	263
库克，发现澳洲的先驱	271
亚马孙河探险	278
神秘的亚马孙河	287
探寻尼罗河源头	298
奥里诺科河上的探险	306
志愿漂泊大西洋	313
现代鲁滨逊	317
271天：单人环球航行探险	326

库斯图船长的海底探险生涯·····	333
乘帆板横渡大西洋·····	337
陆去海还的高僧·····	344
揭开吃人部落的秘密·····	352
惊心动魄的历险·····	358
传奇的歌达德·····	363
两探“地狱入口”·····	368
首次飞越大西洋的雄鹰·····	372
飞行女杰失踪之谜·····	378
宇航探险女英雄·····	384
登月航行·····	391
岩洞探险遇险记·····	398
环球洞穴探胜·····	405

首登珠穆朗玛峰

1960年5月17日清晨。

灰色的峰顶隐没在浓密的云层之中，峻峭的山岩铺盖着一望无边的白雪，峡谷深邃曲折，好像永远无法走到它的尽头……。珠穆朗玛，这座海拔 8848.13 米的世界第一高峰，巍峨而奇峭，成为一道雄伟壮丽的天然屏障。

海拔 5120 米的珠穆朗玛峰下的一块谷地，是登山队的大本营，中国登山队在这里开始了登山准备工作。气象工作人员在山坡上建立起气象观察站，各种精密的气象仪表把珠穆朗玛的天气要素记载下来，此刻，连绵的风雪停息了，笼罩在山区上空灰蒙蒙的雾幕开始消散，隐藏了 1 个多星期的太阳又从山后升起，阳光把珠穆朗玛的山峦映照得五彩缤纷，天空瓦蓝瓦蓝的，没有一丝浮云。几只山鹰在空中自由地翱翔。在珠穆朗玛山区，这是难得的好天气。有经验的人知道，不久，印度洋上的季风就要吹过珠穆朗玛山区，接着，连绵的雨季就要开始了。所以，这应该是珠穆朗玛山区雨季之前最好的一个天气“周期”降临。中国登山队队员个个摩拳擦掌，等待着开始征服珠穆朗玛峰的最后的一仗：夺取顶峰。他们已经为此苦苦等待了 2 个月。

气象工作者似乎比他们更为紧张，红色的探空气球不断地升上高空，气象预报员夜以继日地围聚在巨幅的天气图前，仔细

观测各种气象因素的变幻。现在，他们终于等来了这个好天气的“周期”。

上午9时，登山队员们在出发之前，在海拔5120米的登山队大本营场地上举行了隆重的誓师大会。登山队员们庄严宣誓：“坚决为党的事业贡献出自己的力量，为攻克珠穆朗玛峰而奋斗到底。不拿下顶峰誓不收兵。”

在震天响的锣鼓声和欢呼声中，登山队员们告别了大本营的战友，踏上了征途，向陡峭的山岭前进。

为了争取在好天气的情况下登上顶峰，登山队员们用1天的时间以急行军的速度赶到了海拔6400米的地方，第二天便登上了著名的北坳冰坡。突击主峰的队员将从这里出发，攻下珠穆朗玛的顶峰。

5月24日清晨，阳光灿烂，珠穆朗玛尖锥形的顶峰耸立在蓝天之上，朵朵白云在山岭间缭绕不散。

北京时间9时30分，年轻的登山队员运动健将王富洲、刘连满、屈银华和一级运动员贡布（藏族）4人，背着高山背包，扶着冰镐，开始向珠穆朗玛峰最后的380米高度冲击。其他队员撤回8100米的营地，养精蓄锐，在需要的时候对突击主峰的队员进行支援。

突击顶峰的队员为了尽量减轻负重，他们只携带了氧气筒、睡袋和登山队委托他们带到顶峰的一面国旗，一尊高20厘米的毛主席半身石膏像，以及准备写纪念纸条用的铅笔、日记本和电影摄影机等。但即使是这样，他们前进的速度还是非常的缓慢。因为从5月17日上山以来，他们已经经历了1个星期的艰苦行军，体力有了巨大的消耗。

突击顶峰的队员们步履维艰，2个小时过去了，他们才上升了约70米。这时，“第二台阶”拦阻了他们的去路。何谓“第二台

阶”？“第二台阶”是指坐落在海拔 8570 米到 8600 米之间一道平均坡度为 40 度左右的城墙样岩壁、岩壁极其陡峭光滑，人们几乎找不到任何攀登的支撑点。外国“探险家”们称之为“不可攀越的‘第二台阶’”。

如今，中国的登山勇士们要向这“不可攀越”的神话发起挑战了。他们冒着摄氏零下 30 多度的严寒，在陡滑的岩壁上前进，他们穿着特制的镶有钢钉的高山靴，也很难使脚步踩稳。走在前面开路的运动健将屈银华，一连滑落好几次，但这位来自四川林区的小伙子咬着牙，继续前进。

在接近“第二台阶”顶部最后约 3 米的地方时，岩壁变得垂直而溜滑。运动健将刘连满走到前面开路，他用双手伸进岩缝，脚尖蹬着岩面，使出全身力量一寸一寸地上升，但是身体稍为一歪，便又跌落到原来的地方。刘连满一连攀登了 4 次，跌落 4 次，弄得全身酸软。

难道“第二台阶”就真的这样难以驯服吗？这时，刘连满突然想起自己在哈尔滨当消防队员期间，采用“人梯”的办法成功地翻过高墙的经历。他笑了笑毅然蹲下让战友们踏着他的双肩，当作支撑点，再慢慢用力站起来，让他们向上攀登。在这样的高度上作任何一个细小的动作，都会给身体带来严重的反应。刘连满的眼睛里冒着“金花”，两腿颤抖，呼吸也变得沉重。但他一直坚持着。刘连满先把屈银华托了上去。然后又托贡布。最后，王富洲和刘连满借着上边放下来的绳子的帮助，也爬了上去。

终于攀了上来，但登山队员们发现由于体力减弱，“第二台阶”的攀登，竟使他们花费了 5 个多小时，而攀登最后短短的 3 米高度，他们竟用去了 3 个小时的时间。

天色已开始黑下来，寒风凄厉地呼啸着。

人们事先以为在天黑以前就能登上顶峰，现在看来，这种估

计显然是不足了。黑夜,即将成为他们前进道路上的第二道难关。在这人类从未到达过的珠穆朗玛峰北坡最后 200~300 米的路途中,人们将要遇到什么困难,要走多长时间,确实很难精确地估计。

勇敢的登山队员们还在向前挺进。但是,由于在前一阶段花费的时间和体力过多,他们背上氧气筒上的气压表指示,氧气的容量已经不多,继续前进可能会受到缺氧的威胁。这时,刘连满因为过度疲劳,体力已经非常衰弱,每走一两步就会不自觉地摔倒,但他缓慢地站起来仍然继续往前走。

在体力虚弱和严重缺氧的情况下,进行黑夜的高山行军,是十分困难的。每跨出一步,将要忍受肉体上多大的痛苦。但是,为了祖国的荣誉,为了完成全国人民的委托,为了在雨季到来以前最后一个好天气的周期内登上顶峰,4 位勇士仍然勇往直前,继续行进在崎岖的山路上。

当他们 4 人来到海拔 8700 米的高度时,氧气更少了,刘连满的行动也更加艰难,这时,王富洲、屈银华和刘连满立即停下来,在这被西方登山界称作“死亡地带”的山坡上,商量着对策。

王富洲,这位地质学院的毕业生激动地说:“登上顶峰是祖国交给我们的任务,没有氧气也要前进!”

从小在高原森林里伐木养成一副倔强性格的屈银华说:“决不能后退!”

刘连满也坚决表示:“不能走,爬也要爬上去!”

考虑到刘连满的身体,同时为了争取时间,他们决定刘连满留下来。其余 3 人以尽快的速度向顶峰挺进。

当王富洲、屈银华和贡布继续向顶峰前进以后,刘连满靠在一块避风的大石头旁边。严重缺氧使他两耳嗡嗡发响,眼前一阵一阵地迸散着“金花”,在这被称为“死亡地带”的高度上,窒息的

危险时时威胁着他的生命，他习惯地拉过身旁的氧气筒想吸上几口，发现里面只剩下最后几十个压力的氧气。这时，他的眼前闪现出了正在向顶峰冲击的战友们的背影。他知道他的战友们一旦从顶峰凯旋，将比他更需要氧气的支援。他决定宁愿自己窒息而死，也要把这最后一点氧气留给战友。他毅然地将氧气瓶推开一边，昏昏地沉睡过去……

时间在分分秒秒的流逝。昏睡中的刘连满感到四肢越来越麻木，心脏在缺氧下跳动得愈来愈急促了，他清楚地意识到自己可能不久于人世。他多么想活下去啊，但他更加深刻地感到，3位正在同顶峰搏斗的战友比起他来更应当活下去，因为他们正肩负着一项多么光荣而又艰巨的使命啊！刘连满担心自己在昏迷中停止了呼吸，而战友们又不知道他的氧气筒里还保存着氧气，所以又挣扎着坐起来，在日记本上写下了一封短信，

“王富洲同志：

我没有完成党和祖国交给我的艰巨任务，任务交给了你们三个人去完成吧！我这氧气筒里还有点氧，留给你们三个人胜利回来时用吧！也许管用。

你们的战友刘连满”

与此同时，王富洲、屈银华和贡布，正在苍茫的夜色中艰难地向前行进。

他们3人沿雪坡继续前进，愈走愈陡愈滑。他们翻过两座岩石坡以后，开始攀登一座雪坡。藏族队员贡布在前面开路，不到几分钟就累得不行。于是，屈银华上前开路，他经过很长时间才前进了2、3步，但两腿一软，又滑到原来的地方，前功尽弃。最后，又换上王富洲走到前面，他坚持着为大家开出一条前进的路线。

夜色浓重，珠穆朗玛峰山岭间朦胧一片，只有珠穆朗玛顶峰

还露出隐约的轮廓。王富洲、屈银华和贡布 3 人匍匐在地上，依靠着星光和反照的雪光，辨认路途，吃力地前进。

每走一步都要付出巨大的代价。

8830 米，离峰顶只剩下 18 米左右的距离了。这时，王富洲、屈银华和贡布的氧气已全部用完。但风渐渐小了，这对攀上顶峰十分有利。他们站在岩坡上沉默了片刻。王富洲向两位战友看了一眼，说：“氧气没有了，继续前进可能发生危险，但是我们能后退吗？”

屈银华和贡布异口同声回答：“继续前进！”

他们抛掉背上的空氧气筒，开始了人类史上从未有过的艰难而危险的历程。

此刻，每前进一步，他们都不得不停下来休息很长的时间。由于高山严重缺氧，他们感到眼花、气喘、无力，行动更加艰难了，甚至攀过 1 米高的岩石，也需要半个多小时。他们极其艰难地前进着。

越过东面一段雪坡以后，王富洲、屈银华和贡布向右绕至北面的岩石坡继续向上攀登，终于登上了一个岩石和积雪交接的地方。举目四望，朦胧的夜色中，珠穆朗玛峰山区的群峰的一座座黑影，都匍匐在他们的脚下。现在，在他们 3 人的头上，只有闪闪发光的星斗，再也找不到任何可以再向上攀登的山岩了。他们终于登上了珠穆朗玛峰的顶峰，完成了人类历史上从北路攀上世界最高峰的创举。

夜光表的指针正指着北京时间 4 时 20 分，这已是 5 月 25 日黎明前的时分了。

珠穆朗玛峰南面是一片皑皑的积雪，北面是灰褐色的岩石，在积雪和岩石交界的一块近乎椭圆形的地带，这就是神秘的为世界各国登山家所向往的珠穆朗玛峰的顶峰。

经过了近 19 个小时的搏斗，王富洲、屈银华、贡布终于登上了世界第一峰的峰顶。此时此刻，他们 3 人已精疲力尽，但是胜利的喜悦使他们变得异常的兴奋和激动。

贡布从背包里取出了一面鲜艳的五星红旗和一尊毛主席半身塑像，放到顶峰西北边一块岩石上，然后用细石保护起来。

王富洲含着喜悦的泪花，拿出“体育日记”，借着微弱的星光写道：“王富洲等 3 人征服了珠峰，1960 年 5 月 25 日 4 时 20 分。”

由于双手被严寒冻僵，王富洲花了 3 分钟时间才歪歪斜斜地写完了这行字。

贡布走过来，帮他把这张值得纪念的纸条撕下来，放在一只白色羊毛织的手套里，然后埋进了细石堆里。

北京时间 4 时 35 分，他们带着 9 块岩石标本开始下山。在海拔 8848 米的高度不使用人造氧气进行活动，这在世界登山史上是没有先例的。不久，东方开始发亮，曙光欢迎着他们胜利归来。

在明丽的曙光下，他们看到了自己攀登顶峰时，留下的脚印，屈银华举起摄影机把这排脚印摄入了镜头——中国人的脚印第一次印在了珠峰顶上。

中国登山队终于完成了人类历史上以北路登上世界第一高峰峰顶的壮举。

留在海拔 8700 米的地方的刘连满，并没有被死神夺去生命。当他再一次从昏睡中醒来以后，发现在通向顶峰的雪坡上留下了串串脚印，他猜想王富洲他们已经登上了顶峰。一股喜悦之情使他站了起来。当他看到王富洲等 3 人平安回来时。第一句话就是让他们吸氧。王富洲、屈银华和贡布接过氧气筒，泪水不约而同地流了下来。

当天下午 6 时，他们才回到了海拔 8500 米的“突击营地”。这时离他们 5 月 24 日出发已整整过去了 32 小时，此间他们未吃上一口饭，喝上一口水。

5 月 30 日 13 点 30 分，他们 4 人和全体登山队员一道，全部安全地回到了山下大本营，他们在世界最高峰上生活了 2 个星期。

新华社把他们英勇登上地球之巅的消息发往全世界：

年轻的中国登山队的 3 名队员——王富洲、贡布（藏族）、屈银华，1960 年 5 月 25 日清晨北京时间 4 时 20 分集体安全地登上了世界最高峰——珠穆朗玛峰，从而完成了人类历史上从珠穆朗玛北路登上它的顶峰的创举。

雪崩圣地

海拔 8000 米！

这是一个被人类称作“死亡线”的高度，这是一个鸟飞绝、人踪灭，浮出云海，直吻苍天的圣地。

全球超过 8000 米的雪峰有 14 座。14 座银峰雪岭傲然耸立在亚洲喜马拉雅和喀喇昆仑 2 条山脉上。

悠悠千载，多少登山家梦想着踏遍这地球之巅，成就超越人类极限的空前伟业。然而，无法预知的灾难，险象环生的地形，瞬息万变的气候，使一个又一个英雄空怀壮志，望山兴叹，无从凯旋。只有意大利登山巨人梅斯纳尔和波兰人库克奇卡先后实现了登山全部 14 座 8000 米以上高峰的壮举。而后者在让梦想成真后，永远地把生命融入雪山冰峰之中。

1992 年 4 月，不甘示弱的雪山骄子——中国西藏登山队宣战了。他们决定，组成一支精干强悍的高峰探险队，在 10 年内攀登世界全部 8000 米以上高峰，让五星红旗遍插峰巅，创亚洲登山新纪元，造世界登峰之大就！

1993 年 3 月 15 日，由 12 人组成的西藏高峰探险队告别拉萨，向位于尼泊尔境内的安纳布尔纳峰和道拉吉里峰进发了。

中国的登山运动的历史是短暂的。当 1786 年，一位名叫巴卡罗的乡村医生和一位水晶采石人巴尔玛结伴，登上阿尔卑斯

山最高峰勃朗峰后，登山运动便在欧洲诞生了。1950年，法国人埃尔佐和拉什纳尔首次登上安纳布尔纳峰，拉开了人类攀登海拔8000米以上高峰的序幕。200多年来，欧洲登山者的足迹，从阿尔卑斯山脉到高加索山脉，又到美洲、非洲、澳洲，直到地球之巅的喜马拉雅山脉，队伍不断壮大，技术、装备日益更新，攀登水平和高度领世界登山之首。我们呢，虽然登山运动正式开展不过30多年，但发展神速，已一举走完世界170年的登山历程，跨入世界先进行列。可中国至今还没有一位叱咤世界同行的登山家。

但话又得说回来，世界上还挑得出这样的登山探险队吗？9名登山队员，7个是国际运动健将，2个是国家级运动健将，他们个个经验丰富、技术全面，伟岸得像山，纯洁得像雪。

队长桑珠，副队长旺加，登山队长次仁多吉，摄影师兼队员阿克布，队员加布、大齐米、仁那、边巴扎西、达琼、洛则，医生洛桑云登，翻译张明兴。

攀登队长次仁多吉，初到登山队，只是为羡慕那红的、黄的、绿的，又漂亮，又耀眼的登山服。1988年，中、日、尼3国联合横跨珠峰，他在海拔8848.13米的世界最高点傲立99分钟，被新闻界惊叹是“横跨珠峰第一人”；1991年中日联合攀登南迦巴瓦峰，他失去右脚大拇指后坦言“毫不后悔”，并用残脚再次登顶成功；在希夏邦玛峰，他带比利时队5人结组而行，当2人突然滑坠，巨大灾难劈面而至，他用千钧之力，把冰镐狠狠扎入冰壁，力挽5条生命于倒悬之中。

如今，这个中国唯一登完6座8000米以上高峰的传奇英雄又出发了。

安纳布尔纳峰，银装素裹，婷婷玉立，美丽绝伦，充满巨大的诱惑，但她天性孤傲多变，时而羞答答地扯起面纱将自己隐没，时而唤风呼雪，怒发叱咤，她周身布满明、暗裂缝，随意玩耍着冰