

中国科学

探险

ZHONG
TANX

丛书

高山探险



河南科学技术出版社
周正著

中国科学探险丛书

高山探险

周正著

河南科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

高山探险 / 周正著. — 郑州: 河南科学技术出版社,
1999.8

(中国科学探险丛书)

ISBN 7-5349-1842-1

I. 高… II. 周… III. 登山运动 - 普及读物 IV. G881

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 11195 号

责任编辑 宋宇红

责任校对 申卫娟

河南科学技术出版社出版

郑州市农业路 73 号

邮政编码: 450002 电话: (0371) 5721186

河南第一新华印刷厂印刷

全国新华书店发行

开本: 787×1092 1/32 印张: 9.375 字数: 186 千字

1999 年 8 月第 1 版 1999 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1—3 000

ISBN 7-5349-1842-1/G·478 定价: 15.00 元

雄伟的世界最高峰——珠穆朗玛峰

自左到右分别为：章子峰(海拔7 553 米)； 珠穆朗玛峰(海拔8 848.13 米)； 洛子峰(海拔8 511 米)； 马卡鲁峰(海拔8 481 米)。

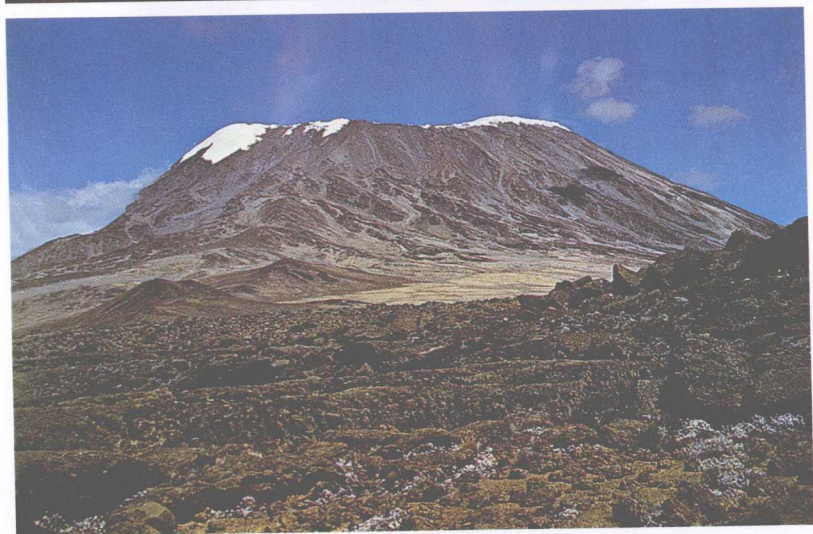


至今仍被视为神山的世界第三高峰——干城章嘉峰(海拔8 598 米)，尼泊尔政府只允许登山家攀登到距顶峰10 米处。

现代高山探险事业的发祥地——阿尔卑斯
山主峰蒙·勃朗峰(海拔4807米)。



冈仁波齐峰——中国目前保留下来的惟一座不准攀登的神峰。从它那奇妙的景色可以看出，它确实与众不同。



被当地人们视为神山的非洲最高峰——乞力马扎罗，它位于坦桑尼亚境内的赤道上，是一座死火山。



1955年6月~12月，中国第一代登山探险家在苏联高加索登山教练员学校学习登山技术。这是当时学习时的留影。
周正(当时25岁，担任学员兼翻译，前左)

许竞(当时27岁，学员，前右)
师秀(当时27岁，学员，后左，1957年牺牲于四川贡嘎山)
杨德源(当时21岁，学员，后右)



1960年5月25日凌晨4时25分，中国登山队在人类高山探险史上首次打通了从珠穆朗玛峰东北山脊登顶的道路。这是当时在一无氧气、二无食品的情况下，克服千难万险登上地球最高点的三位英雄。

自左至右：屈银华(25岁，当时为四川林业工人)

贡 布(26岁，农奴出身，当时为人民解放军战士)

王富洲(25岁，登顶队队长)

世界上第一位把地球上仅有的 8 000 米以上的高峰全部踩在脚下的意大利著名登山家梅斯纳。从 1970 年到 1983 年，他用了 13 年时间。登上了 14 座 8 000 米以上的高峰。

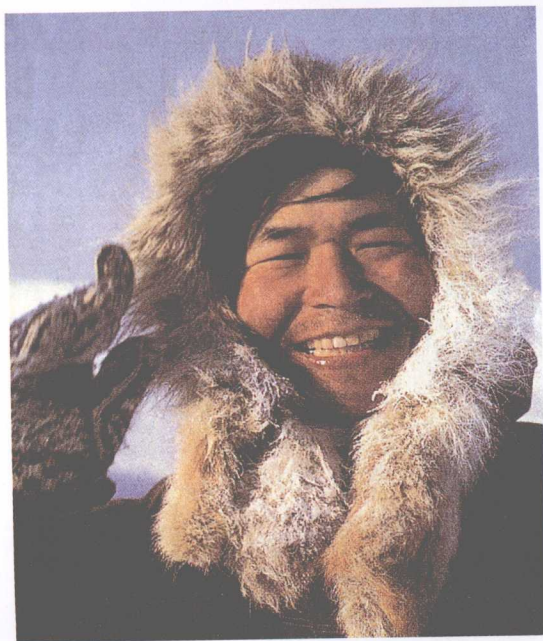


REINHOLD MESSNER (ITA)

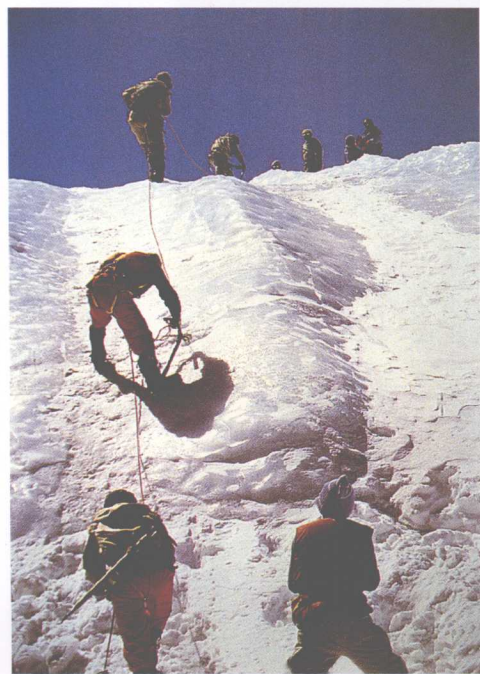
ラインホルト・メスナー（イタリア）

14の8,000m峰に無酸素で登頂。

人類初の無酸素で成し遂げた登山家

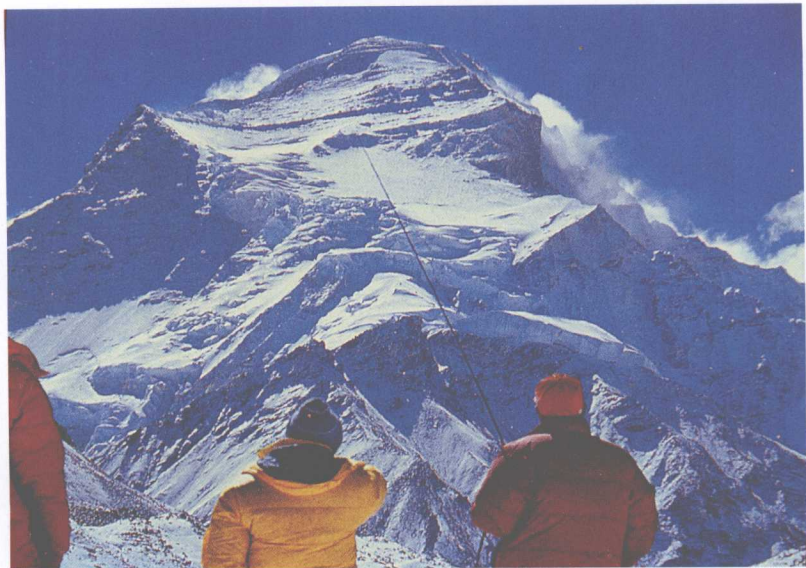


先后登上世界五大洲最高峰的日本著名探险家植村直己。



这是登山队员们在进
行攀冰坡的训练。

1990年，中国登山队首次进行不用氧气装备攀登世界第六高峰——卓奥友峰(海拔8201米)。这是登山队长在通过对讲机与突击顶峰队员联系时的留影。



全国人大副主任班禅大师为中国登山队攀登卓奥友峰登顶成功题词。

东部昆仑山区的阿其克湖。



这是东部昆仑山中的沙子山。山下有泉水，但这清凉的泉水流到两公里以外就消失了。这就是东部昆仑山地区特有的景观。

前言

在科学技术十分发达的今天,我们生活的地球上仍然存在着许许多多不为人们所知的自然之谜。在我国的青藏高原上,特别是在海拔4 000米~5 000米以上的所谓“生命禁区”内,至今还有许多地方保持着古老、原始的状态,需要人们去探索、去认识。从某种意义上讲,人类社会的发展和人类文明的进步,几乎无一不与人们的探险及探索精神相关联。高山探险正是人类这种探索、进取精神的集中体现。

由于我国得天独厚的自然条件,高山探险活动自古至今,连绵不断。我们的祖先前赴后继,用生命作代价积累了大量高山探险的经验和教训。新中国成立后,这种闪耀着勇敢、智慧、进取、献身精神的高山探险活动又进入一个新的发展时期。1960年5月24日,以我国登山英雄王富洲为首的4人突击组,首创从世界最高峰——珠穆朗玛峰(海拔8 848.13米)东北坡,在无月光的黑夜、长达14小时未使用人工氧气条件下胜利登顶。这标志着我国的高山探险水平已经达到世界先进水平。之后,国家开展了对青藏高原大规模的科学考察活动以及各地随之而起的登山活动,极大地振奋了全国人民的精神,鼓舞了人们的斗志,对我国社会主义建设事业的发展起

到了促进作用。所以,高山探险活动的意义绝不仅仅限于活动的本身,它的作用,它的效益和影响,只有放在人类进步和社会发展的背景下,才能真正为人们所认识和理解。

1985年9月,我以中美乌拉格·木孜塔格联合登山探险队总顾问的身份,随队进入了这一自古至今一直保持着原始自然状态的乌拉格·木孜塔格山区。成群的野牦牛,成千上万头的藏羚羊、藏野驴、昆仑熊、狼、狐狸,还有肥大的野兔,以及许多前所未见、闻所未闻的各种自然现象,雪暴、山崩、地震、山火……完全把我们带入了一个神秘原始的王国。而最令我心动的则是那只见其“脚印”却始终未见到其身影的神秘的高山“雪人”——“大脚怪”。大自然中还有多少奥秘需要人们去探索啊!1991年元月3日,中日梅里雪山联合登山探险队的17名队员(中方6个,日方11人)在海拔5200米的3号营地全部遇难,造成了世界登山史上空前的灾难。这一事件又给高山探险活动增加了神秘的色彩。为此,我曾数次率队深入该地区,寻找和探究事故的原因。加上其他的考察活动,我逐渐萌生出一个强烈的愿望,以我个人的亲身经历,结合他人成功的和失败的高山探险活动,就高山探险活动的方方面面,包括其无穷的艰辛与乐趣,写一本高山探险方面的册子,介绍给读者。如果本书能对读者有所裨益,那将是我最大的欣慰。

周正立

1993年11月19日写于

从梅里雪山归来之时

目 录

一、一项勇敢者的事业	(1)
二、中国早期的高山探险活动	(22)
三、阿尔卑斯山的故事	(48)
四、关于“喜马拉雅时代”	(73)
五、从高加索到帕米尔高原	(106)
六、托木尔峰——中国神圣不容侵犯的领土	(132)
七、征服世界最高峰——珠穆朗玛峰	(141)
八、东昆仑高峰探秘记(I)	(174)
九、东昆仑高峰探秘记(II)	(223)
十、高山探险的业余训练	(273)
参考文献	(288)
后记	(291)

一、一项勇敢者的事业

高山探险,这是一项勇敢者的事业。

巍巍群山,皑皑雪岭,一座座陡峭巍峨的角峰直刺苍穹,一条条诡谲多变的冰川寒光四射,加上那一尘未染的蓝天白云和极其强烈的太阳辐射,以及充满了刺激的、原始的静穆和神秘,这远离尘嚣的高寒世界,千百年来给人以无限的遐想,吸引和召唤着无数的人,勇往直前,去攀登,去探索,去揭示大自然的奥秘。这种既崇高而又充满危险的人与自然的对话,就是现代意义上的高山探险活动,它是一种需要有献身精神的勇敢者的事业。

人类居住的地球的表面,经过几十亿年的沧桑巨变,山脉绵延,大海起伏,构成了目前这种七大洲四大洋的格局。而分布于各大洲的高山峻岭则为人们征服自然、开阔视野的活动提供了最广阔的空间和舞台。

二 地球上的高峰

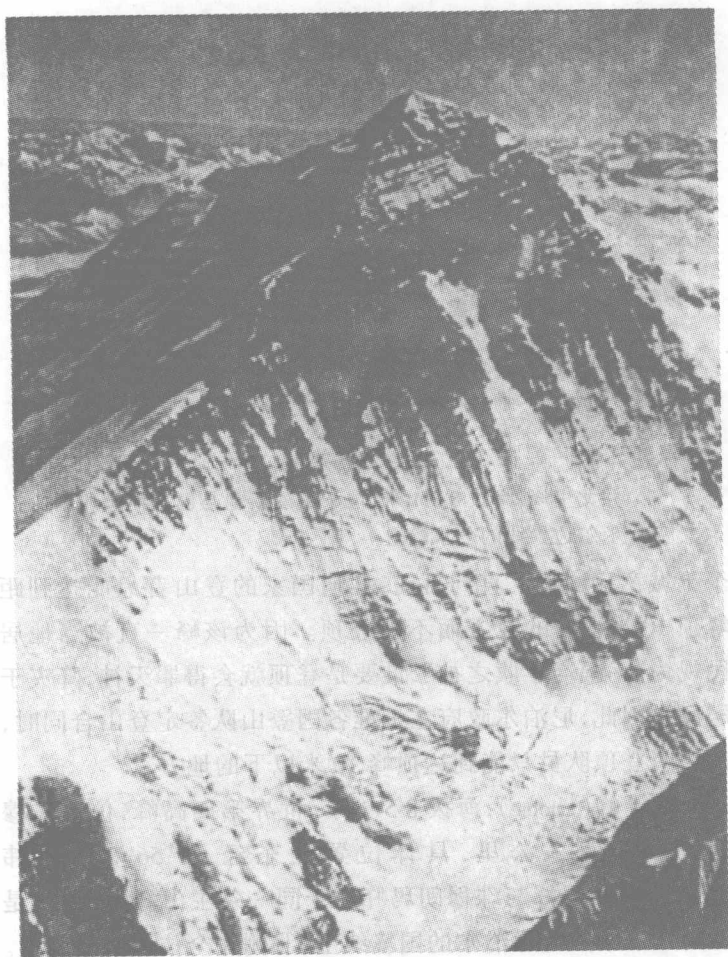
从全球范围来看,地球上高山区的分布是不均匀的。亚洲大陆集中了世界上所有7 000米、8 000米以上的高峰,世界

最高峰——珠穆朗玛峰(海拔 8 848.13 米),就分布于亚洲腹地的喜马拉雅山脉中段。欧洲的最高峰是厄尔布鲁士峰(海拔 5 633 米),位于格鲁吉亚境内的高加索山脉;南美洲的最高峰为阿空加瓜峰(海拔 6 960 米),为纵贯南北美洲的安第斯山脉的主峰;北美洲最高峰为麦金利峰(海拔 6 194 米),为美国阿拉斯加州育空山主峰;非洲最高峰为乞力马扎罗山(海拔 5 895 米),烈日炎炎的赤道与冰封雪冻的高山形成强烈对比,构成独具一色的景观。南极洲最高峰文森峰(海拔 5 140 米)位于南极圈内,而大洋洲的最高峰查亚峰(海拔 5 030 米)则是新几内亚岛上毛克山脉的主峰。世界上 8 000 米以上的山峰共有 14 座,全部坐落在亚洲的喜马拉雅山脉和喀喇昆仑山脉上。它们是:

珠穆朗玛峰(Qomolangma),海拔 8 848.13 米,位于中国与尼泊尔边境上,具体位置为东经 $86^{\circ}55'31''$ 、北纬 $27^{\circ}59'17''$,为世界最高峰。它的南侧属尼泊尔,北侧完全在中国境内。

乔戈里峰(Chogori),海拔 8 611 米,是世界第二高峰,位于中国和巴基斯坦边界的喀喇昆仑山主山脊分水岭上,其东侧完全在中国境内。乔戈里峰又名 K_2 峰, K 指喀喇昆仑(Karakoram)的英文字头, 2 则是测绘标志。乔戈里当地语为“黑色的高峰”,具体位置为东经 $76^{\circ}30'51''$ 、北纬 $35^{\circ}52'55''$ 。

干城章嘉峰(Kangchenjunga),海拔 8 598 米,是世界第三高峰。确切位置为东经 $88^{\circ}09'01''$ 、北纬 $24^{\circ}42'09''$ 。干城章嘉峰坐落在尼泊尔与锡金边界上,当地语为“雄伟的五大雪神”。原因是以干城章嘉峰为中心的周围还有 4 座山峰,构成了一



珠穆朗玛峰

雄伟的珠穆朗玛峰,海拔 8 848.13 米,为地球上的最高峰。此图是在西南方上空所摄,三条山脊和西南坡面、北坡面清晰可见。