

登山运动的历史和现状

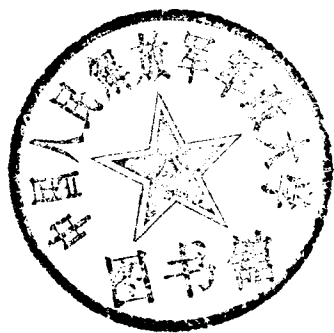


人民体育出版社

2 041 8184 8

登山运动的历史和现状

柯公高 编著



人民体育出版社

登山运动的历史和现状

柯公高 编著

人民体育出版社出版

中国青年出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

787×1092毫米 32开本 3 8/32印张 60千字

1976年4月第1版 1976年4月第1次印刷

印数：1—74,000册

统一书号：7015·1571 定价：0.20元

〔只限国内发行〕

毛主席语录

发展体育运动，增强人民体质。

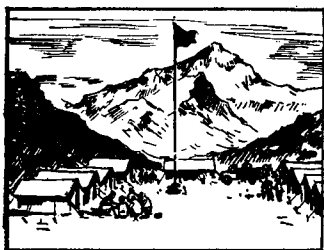
凡能做到的，都要提倡，做体操，打球类，跑跑步，爬山，游水，打太极拳及各种各色的体育运动。

我赞成这样的口号，叫做“一不怕苦，二不怕死”。

世上无难事，只要肯登攀。

目 录

世界登山运动的历史和现状.....	1
世界女子登山运动简况.....	37
珠穆朗玛峰及其攀登情况.....	45
我国登山运动概况.....	61
我国登山运动和科学考察相结合的基本情况.....	81
开展和普及登山运动 为社会主义革命和 社会主义建设服务.....	95
编后	100



世界登山运动的 历史和现状

世界登山运动正处在一个新的发展时期。尤其是攀登海拔八千米以上高峰的活动，正在形成一个新的高潮。1969年尼泊尔政府宣布解除对尼泊尔境内喜马拉雅山区登山活动的禁令，之后尼政府正式成立国家登山局，统一管理外国登山队到尼泊尔境内攀登喜马拉雅山上各座高峰的事情。从此，外国登山队到尼泊尔进行登山活动逐年增多。据不完全统计，1970年（包括春秋两季）有十三个队，1971年、1972年各有二十个队，1973年达到了二十四四个队，1974年增加到三十二个队，1975年比1974年稍减，但也保持在二十个队左右。1973年秋季巴基斯坦政府又宣布了解除对巴辖克什米尔喀喇昆仑山区登山活动的禁令，于是次年在喀喇昆仑山区也进入了十个外国登山队。尼泊尔和巴基斯坦这两个拥有八千米以上和七千米以上高峰的国

家的山区对外开放，为世界高山登山运动的发展提供了条件，使第二次世界大战以后的登山运动出现了新的局面。在同一个登山季节里，喜马拉雅和喀喇昆仑山区，同时有四十三个登山队（1974年春）在攀登海拔七千米以上和八千米以上的高峰，这是世界登山运动近二百年来的历史上从未有过的现象，有人把它称为世界登山运动的“高山热”。

一、登山运动的产生和发展

地球上几乎每一个国家都有山，有的国家可说是全国皆山，象欧洲的安道尔王国（在法国和西班牙边境的比利牛斯山上）和列支敦士登大公国（在瑞士和奥地利边境的阿尔卑斯山上），亚洲喜马拉雅山的尼泊尔、不丹和锡金，南美安第斯山的秘鲁等国都是多山的国家，人们把这些国家也叫作“山国”。不论是“山国”也好，“平原国”也好，世界各国人民自古至今或多或少的都要与山打交道。俗语说“靠山吃山，近海吃海”，各国人民长期生活在靠山的地方或者就在山上，就要从山中取得生活资料。例如打猎，伐木，采掘各种药材和宝石、水晶石等，都要与山打交道。1786年世界上第一次登上西欧最高峰勃朗峰（海拔4,810米）的巴尔玛，就是常年在阿尔卑斯山上采掘水晶石的。由此可见，登山技术的从无到有，从易到难，从简单到复杂，首先是来自人们的生产与劳动。

随着社会的发展，部落与部落之间、民族与民族之间、国与国之间，产生了文化交流和友好往来，以及商品贸

易关系，例如唐代的玄奘经帕米尔高原，去阿富汗、印度传经讲学。又如通往古代罗马的丝绸之路等，都是越过千山万水才从中国到达欧亚大陆各国的。发生战争，先占领山头控制制高点，取得居高临下的有利地形，也成为重要的战术组成部分，因此登山又作为战争的一种手段被人们广泛地应用着。例如1521年西班牙殖民军的将军赫·科尔梯斯（1485~1547年），为了取得火山口喷出的硫磺制造火药，命令士兵登上勃勃卡铁贝特尔火山的山顶，结果士兵们登上了海拔5,451米，在位于墨西哥境内的勃勃卡铁贝特尔火山顶峰找到了硫磺，并从此占领了这个盛产硫磺的制高点。总之，在人们长期的生产斗争和阶级斗争过程中，各种登山技能也在逐渐产生和发展。

此外，登山运动本来是和旅行或称“远足”运动相结合的。人们经过一个时期的紧张劳动之后，到风景优美的山区走一走，往往能换来更充沛的精力投入将来的斗争。可见，将登山与旅行结合起来，也是一项有意义的生活内容。自古以来，多少诗人、作家、画家，登上高山之顶，描绘大自然的壮丽景色，产生了鼓舞人们斗争的好作品，也大大丰富了人类的文化宝库。在欧洲，尤其是阿尔卑斯山区，民间流传着许许多多登山的传统风俗。在我国，登泰山、黄山、衡山、华山的活动很风行，民间的九月九日重阳登高节更是历代广为流传。总之，登山活动与人们的生活有着密切的关系，直到今天，旅行登山仍然是中外各国人民普遍喜欢的一项体育运动。

为了登上险峰，1786年以前已经有人使用登山镐，绳索，浮雪踏板（专门通过积雪深厚又很松软的浮雪而使用的一种竹藤制作的踏板）等专门器械，掌握了雪崩、滚石、冰崩、雪盲、高山缺氧等山间知识及其变化规律，人们的登山专门技术和专门装备已然形成，逐渐地把登山从旅行运动中分出来，成为单独一个专业项目。登山运动的演变就是这样来的。

把登山作为专门的一项体育运动，是在十八世纪末期才开始的。

外国人把登山运动亦称作阿尔卑斯运动。这个名称来源于横贯法国、意大利、瑞士和奥地利等国的阿尔卑斯山。海拔4,810米的勃朗峰就是阿尔卑斯山的主峰，也是西欧最高峰，位于法国境内紧靠意大利和瑞士边境附近。据历史记载，1786年，阿尔卑斯山下的一位山村医生巴卡罗，与当地山区水晶石采掘人巴尔玛结伴，首次登上了勃朗峰，于是人们就把1786年作为阿尔卑斯运动——登山运动的诞生年；因为巴尔玛和巴卡罗两人第一次把登上阿尔卑斯山的最高峰作为自己活动的目的，所以他们也就成了世界上第一代登山运动员了。

1786年以后，阿尔卑斯山区的登山运动发展得很快。阿尔卑斯山的埃克兰峰（4,103米）、杜富尔峰（4,638米）、芬斯特拉尔霍恩峰（4,275米）等山峰（均在法、意两国边境上），还有蓉芙劳峰、玫瑰峰等海拔四千米以上的山峰（均在瑞士境内），先后被人们登上。这是登山运

动发展的初期，装备、食品以及人们的山间知识、登山技术等都不那么复杂，登顶的路线相对来说也并不太难。

1865年7月间，英国登山运动员文培尔等人，登上了被人们当时认为无法登顶的玛达布隆峰^①，至此以阿尔卑斯山为中心的登山运动达到了它的高潮，出现了所谓“阿尔卑斯山的黄金时代”。

以后，欧洲的登山运动员，便把注意力逐步转移到当时俄国所辖的格鲁吉亚境内高加索山区（最高峰厄尔布鲁士峰海拔5,633米），美洲和非洲大陆，还有澳大利亚和新西兰。1865年到1921年间，登山活动主要是在这些地区进行；对亚洲一些高山的攀登，当时还是探索性的活动。所以，从登山历史看，攀登北美阿拉斯加的马金力峰（海拔6,191米）、南美安第斯山的主峰阿空加瓜峰（海拔6,960米）、非洲大陆最高峰乞力马扎罗峰（海拔5,895米）、新西兰最高峰库古峰（3,763米）等活动，都在喜马拉雅山、喀喇昆仑山和帕米尔高原上的诸峰之前。

随着登山运动员队伍的扩大，攀登技术的提高，登山装备的改善，攀登难度和高度也在逐步地增加。地球上大约200座海拔7,000米以上的高峰都在亚洲，其他各大洲

① 玛达布隆峰，海拔4,505米，位于瑞士境内采尔马特——瓦利节拉尔坪镇附近的阿尔卑斯山上，山的另一边就是意大利。北坡通向顶峰的路线，有一条高达1,420米的陡峭的岩石墙壁，其平均坡度为65°，个别地段的坡度还要大得多，有的地方达到90°，当时被人们视为难以超越的登山路线。

还没有这样的高山。二十世纪初期以来，高山难度登山——亦称高山探险活动，就逐步移到亚洲山区，而原来在阿尔卑斯山区兴起的登山运动，则逐渐发展为低山高难度技术登山，也称“低山难度登山”，或“低山技术登山”。这样，除了一般初级的登山活动与登山比赛外，具有专门技术要求的登山运动，在二十世纪初期就发展形成两大不同的项目：一个是高山难度登山，指攀登海拔六千米以上的山峰，在攀登的高度上不断创造新记录；另一个是低山技术登山，指攀登海拔六千米以下的山峰，但地形极其陡峭，包括在悬崖绝壁上进行攀登，这种登山需要较高的攀登技术。

许多资本主义国家的登山队，专程跋涉数千公里甚至上万公里，来到亚洲的喜马拉雅、喀喇昆仑山区以及其他山区进行登山，一次登山不惜花费上百万美元的外汇（日本1975年女子珠穆朗玛峰登山队总费用是130万美元，美国1975年K₂峰登山队的总费用是80万美元），这究竟是为了什么？只要看一看登山运动发展过程中的以下事实，人们就会清楚，原来登山运动完全是根据这些国家在政治、军事、经济等方面的需要，为推行一个阶级的政策和路线服务的。

早在十九世纪初，英帝国主义在“东印度公司”下面设置了专门的登山测量队，后来便利用它从印度侵入我西藏地区进行秘密测图。

1860年，一支英国军事地形测绘队进入我国与尼泊尔

尔、锡金的边境线附近，登上了海拔7,025米的希拉山。

1907年，一个英国军事登山探险队秘密进入我国西藏与尼泊尔边境附近的山区，登上了海拔7,120米的特里苏尔峰，带队者是英国陆军少校朗格斯塔夫。

1904年入侵我西藏亚东、拉萨等地的英帝国主义侵略军头目庸赫彭，就是后来1921年第一支英国珠峰登山队的组织者。从1921年到1938年，英国珠峰登山队（从北坡我国境内攀登）先后七任队长，都是英军上校，有的甚至是将军衔的军官。

1948年英国驻我新疆总领事希普顿（上校），他在1952年、1953年任英国珠峰登山队队长。1952年他以“著名探险家”的身份取道中尼边境的兰巴山口和鲁普拉山口（均在珠穆朗玛附近），深入我国西藏境内进行登山活动，还登上了完全属于我国的珠穆朗玛北峰（海拔7,538米）。

据日本《岩和雪》杂志1975年8月号（第44期）透露，1936年英国珠穆朗玛登山队，（从北坡我西藏境内登山，队长赫·卢托列吉）有三人是特务。

英、瑞（典）的“登山探险队”于1909年、1910年、1911年间深入我新疆地区昆仑山、帕米尔高原，新疆与克什米尔边境地区，大量测绘了地图。当时的瑞典“登山探险家”后来就曾把我国中央亚细亚帕米尔高原一带的新疆地区地图和喜马拉雅山区西藏高原的地图提供给法西斯德国和军国主义的日本。1955年一支名为“国际珠穆

朗玛峰登山队”（从南坡攀登珠峰）的队员埃尔温·修那伊达，就是一个专门绘制山地地图的“专家”，他的一份名为《MAHALANGUR HIMAL, CHOMOLUNGMA-MOUNT EVEREST》（《马哈郎古尔-希马尔：珠穆朗玛—埃弗勒斯峰》）的二万五千分之一的地形图，就是从尼泊尔境内越过海拔6,006米的罗拉山口进入我国境内绘制的。这组地图相当详细地把世界最高峰的东南西北全都绘出来了，首先刊登于1957年的西德登山年报。作者另一份五万分之一的名为《KHUMUB·HIMAL》（孔布·希马尔）的地图，发表于1958年的西德登山年报。上述两种珠峰地区详图还大量发行了单行本。除此之外，有的人也大量搜集珠峰两侧的风土人情、民族生活等资料。

1950年到1963年间的一些外国“喜马拉雅登山探险队”也曾先后数次偷越中尼边界进入我国，以攀登“处女峰”为名进行活动，有的被我边防部队查获，有的被我驱逐出境。

以上所述属于获取各种情报的“登山探险队”的情况。

登山运动还直接与军事作战有着非常密切的关系。1938年以前，希特勒法西斯曾大量派出“登山运动员”到当时苏联对外开放的高加索山区进行登山活动。1942年8月末，德国法西斯侵略军为了夺取苏联的石油重要产地巴库，就专门派出高山部队占领通往巴库油田的制高点欧洲最高峰厄尔布鲁士峰（海拔5,633米）。后来查明，这

支高山部队的主要军官大都是在战前到过高加索地区的“登山运动员”。苏军为了消灭这伙高山强盗，在先后数次反攻失败后，组织了一批登山运动员参加战斗和训练部队，终于夺回了这个制高点。

今天许多国家，如法、意、瑞士、西德等国和苏修社会帝国主义，都设有专门的军事登山学校，有专门的高山部队兵种。

印度扩张主义者，早在1954年就开办了一个“喜马拉雅登山学院”。1962年以后，它在其前总理尼赫鲁的指示下，于邻近我国西藏边境地区的大吉岭办了一所“印度陆军登山学校”，专门训练陆军山地作战军官。在1963年印度反动派发动侵略中国的战争失败之后，印军更加强了其山地部队的训练。1972年以来，印度陆军、海军和空军，每年或单独或与日本、英国、美国等国的军官一起在中印喜马拉雅边境附近公开搞军事登山队的攀登活动。

最近几年来外国军事登山队在我边境附近的“登山活动”有增无减。以1973年为例，到中尼、中印喜马拉雅边境地区登山的外国军事登山队，仅据公开报导就有如下数起：

（一）意大利陆、海、空、边防警察部队军事登山队，由六十四人组成，从南坡登上了珠穆朗玛峰。这是珠峰登山史上第一支包括陆、海、空各军种的西方国家最大的军事登山队，他们在登山过程中使用了各种山地作战用的诸如直升飞机，坡地、雪地牵引车等装备。

(二) 印度、日本陆军查谟·克什米尔基什特瓦——新月峰(海拔6,575米)登山队,由日、印陆军各七人(共十四人)组成,活动地点在我新疆阿克赛钦地区与印度交界的边境外侧。

(三) 印度边防警察部队登山队,由一名印军中校率领,在中印边境外侧印度拉达克地区活动,登上了海拔7,627米的萨赛尔康格利峰。

(四) 英国空军登山队,由一名英空军上校率领,登上了中尼边境尼方一侧的希马楚利峰(7,661米)。

(五) 英国珠穆朗玛峰登山队(从南坡),队长和主要成员全是皇家空军军官。

以上只是从外国报刊公开报导的材料中查明的情况,有些国家如美国空军和宇宙航行局,军事科学研究所,美国陆军等纯军事部门联合派出的1963年美国珠穆朗玛峰登山队,名义上虽不叫军事登山队,但实质上却是一回事,这类的事例还不在此列。

苏修经常在帕米尔、阿尔泰、天山等与我交界地区搞登山活动。所谓的“苏军中央之家”登山俱乐部,名为军队及其家属的群众性登山组织,几乎每年都派出登山队在帕米尔、天山一带进行登山。

除了军事登山之外还有政治上的登山,如苏修统治集团也把登山运动作为其假缓和真称霸的手段之一,但往往事与愿违,出尽洋相丢尽丑。如1974年7月间,苏修统治集团,抱着不可告人的目的,邀请英、美、法、日、

意、西德、奥地利等国登山队，在紧靠中苏边境帕米尔的苏方一侧，建立了一座“帕米尔74”登山大本营，让各国登山队以海拔7,134米的列宁峰为中心目标，在中苏边境附近大肆活动。与此同时，苏修自己又搞了一个由八名女“运动健将”组成的女子列宁峰登山队，同上述活动紧密配合。结果上述被邀请的各国运动员在这次登山过程中相继登顶成功，而这支苏修女子登山队却在1974年8月6日全部遇难身死。不用说在帕米尔高原山区，就是在比帕米尔更高的气象变化更为复杂的喜马拉雅和喀喇昆仑山区，登山历史上“全军覆没”的情况也是极为罕见的。事后，苏修当局一再表白这是“天灾”所致，企图掩盖事情真相。其实，据参加抢救遇难者的日、美等国登山运动员透露，对暴风雪这个所谓“天灾”，苏修有关气象台站事先早有预报，但苏修当局为了追求不可告人的目的，却一再催促他们的女子登山队冒险登顶，八名女运动员就是这样作了社会帝国主义称霸行径的牺牲品。

美苏两霸和其他资本主义国家大量向亚洲高山区和世界其他山区派出各种登山队，除了政治上和军事上的目的，还有经济上的需要。日本登山刊物《山和溪谷》1974年5月号曾公开讲：“日本——这个被西方资本主义国家称之为‘经济动物’的国家，登山运动在战后（按：指第二次世界大战后）之所以发展得很快（按：日本自称现有登山运动员和爱好者达一千万人），其原因与日本需要不断地向海外寻找资源有关”。据日本报刊提供的资料，1974年，

日本向亚洲喜马拉雅、喀喇昆仑、兴都库什，北美洲阿拉斯加，格陵兰北极沿岸，新西兰库古等山区，南美洲亚马孙河流域山区和安第斯山区，共派出五十四支各种不同专业的登山科考队（日本人称为“学术登山队”）；1975年截至5月25日止，除上述各山区外，还向南朝鲜北部的雪岳山（海拔1,708米）和我国台湾省派遣了登山队，不到半年，派往世界各主要山区的登山队总数已达三十七支。

资本主义国家组织商业性的登山活动则是司空见惯的。资本家为了追求高额利润，早就把登山运动作为宣传和推销商品的工具了。1956年瑞士珠穆朗玛峰登山队的大部分活动资金是由瑞士最大的钟表厂之一——英纳格表厂的资本家提供的。当第一批登顶队员埃·施米特、尤·玛尔米特（1956年5月23日）和第二批登顶队员阿·列伊斯、格·贡钦（1956年5月24日）分别从珠峰南坡登顶成功之后，人们看到登顶照片上每个人的左手腕都带着“英纳格”牌特制高山手表，另外还有带表的特写镜头。后来“英纳格”表厂又专门印了一本小画册，不但说明这次瑞士队攀登珠峰的费用是由该厂所支付，而且还用大量篇幅介绍他们高山手表的良好性能。1970年春日本珠穆朗玛峰登山队的活动经费由“间宫”照相光学器材公司等三家资本家提供，登上顶峰的队员平林克敏在向记者发表感想时就专门把“间宫”厂出的照相机吹嘘了一番。1974年春西班牙珠穆朗玛峰登山队（结果失败了）的经费由一家叫希米斯特的美国电子公司在西班牙的子公司提供，所