

中国地理丛书

# 中国的冰川

任炳辉



中国地理丛书

# 中国的冰川

任炳辉

甘肃教育出版社

1990年·兰州

## 《中国地理丛书》编辑委员会

主 任：侯仁之

副主任：陈述彭 左大康 许力以

委 员：（按姓氏笔画排列）

王新善 龙宗英 刘 杲 邬翊光

朱震达 陈吉余 陈桥驿 周立三

胡兆量 施雅风 黄锡畴 程 鸿

曾昭璇

责任编辑：白玉岱

封面设计：范贻光 云 墨

版式设计：杜绮德

中国地理丛书

## 中 国 的 冰 川

任炳辉

甘肃教育出版社出版

（兰州第一新村81号）

甘肃省新华书店发行 兰州新华印刷厂印刷

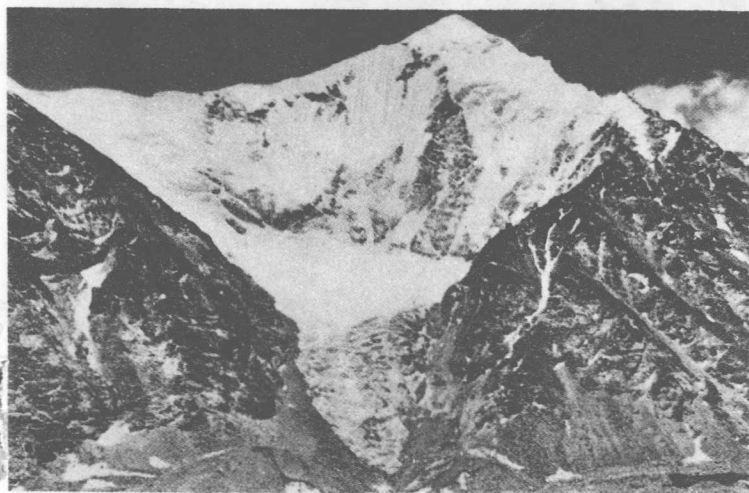
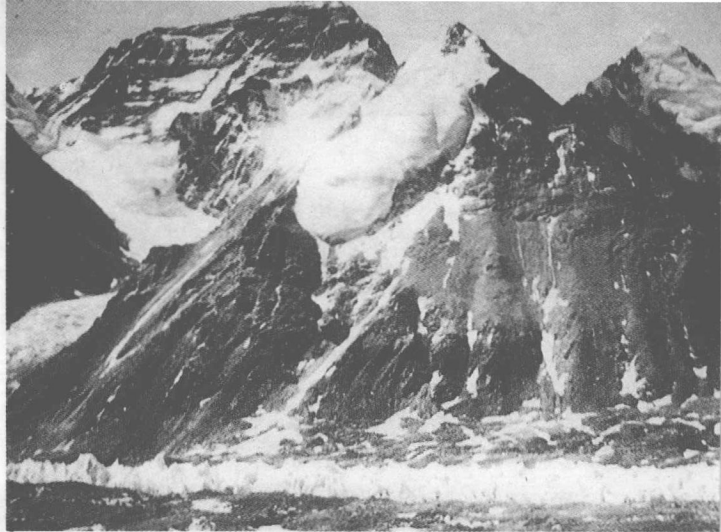
开本850×1168毫米 1/32 印张7.375 插页10 字数165,000

1990年9月第1版 1990年9月第1次印刷

印数：1——1,000

ISBN 7-5423-0166-7/P·2 定价：3.45 元

悬冰川(珠  
穆朗玛峰北坡)



冰斗冰川(珠  
穆朗玛峰北坡)

山谷冰川  
(祁连山老虎  
沟12号冰川)





冰斗—山谷冰川（乌鲁木齐河源1号冰川）

从天山托木尔峰北眺汗腾格里峰雄姿



从飞机上俯视羽状分布的昆仑山冰川





横跨冰舌的冰裂隙（天山）

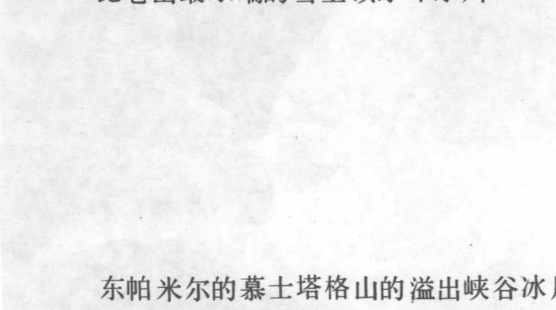


由冰面消融形成的冰蘑菇（天山）





昆仑山最东端的雪宝顶冰斗冰川



东帕米尔的慕士塔格山的溢出峡谷冰川



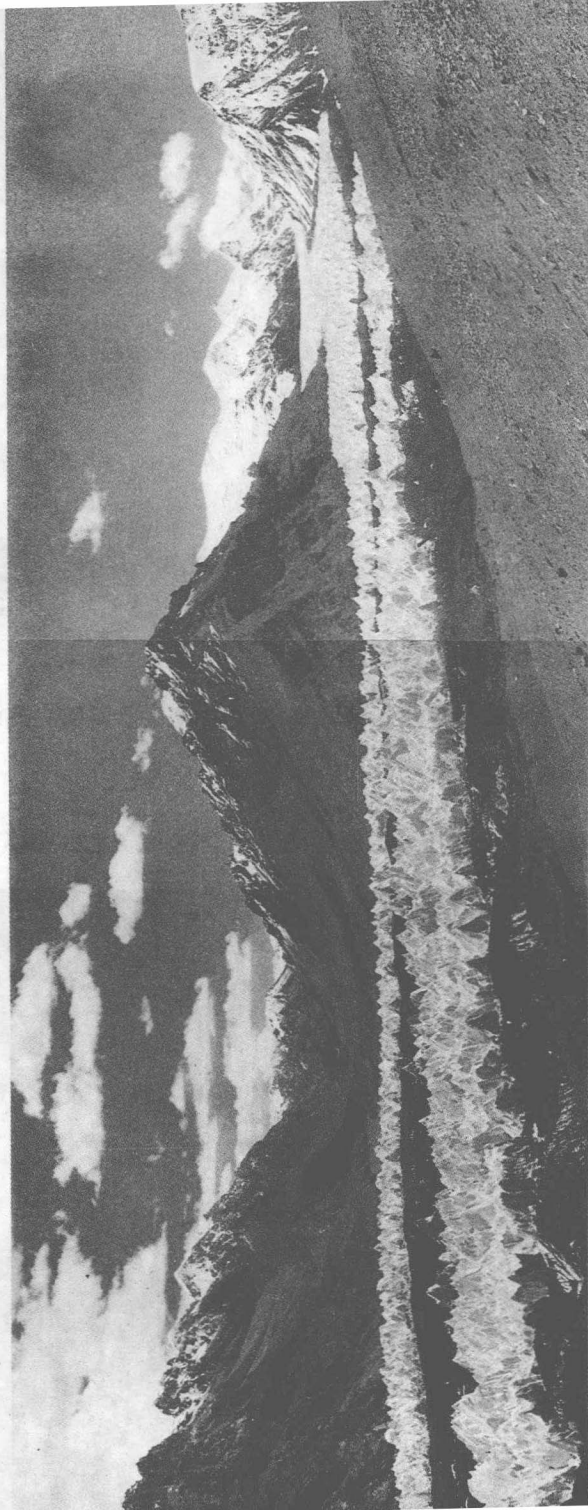


喀喇昆仑山最高峰乔戈里峰（世界第二高峰）

喀喇昆仑山北坡叶尔羌河源头的昆仑冰川（北吕莫冰川）



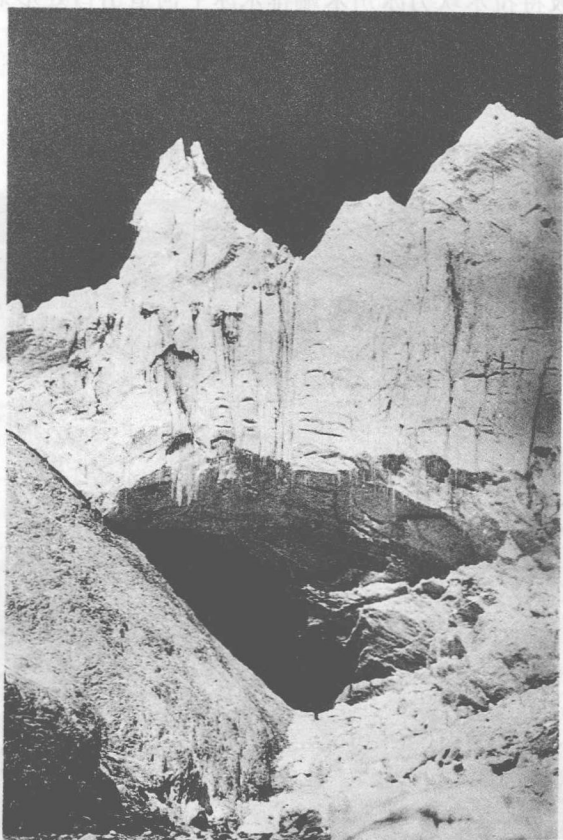




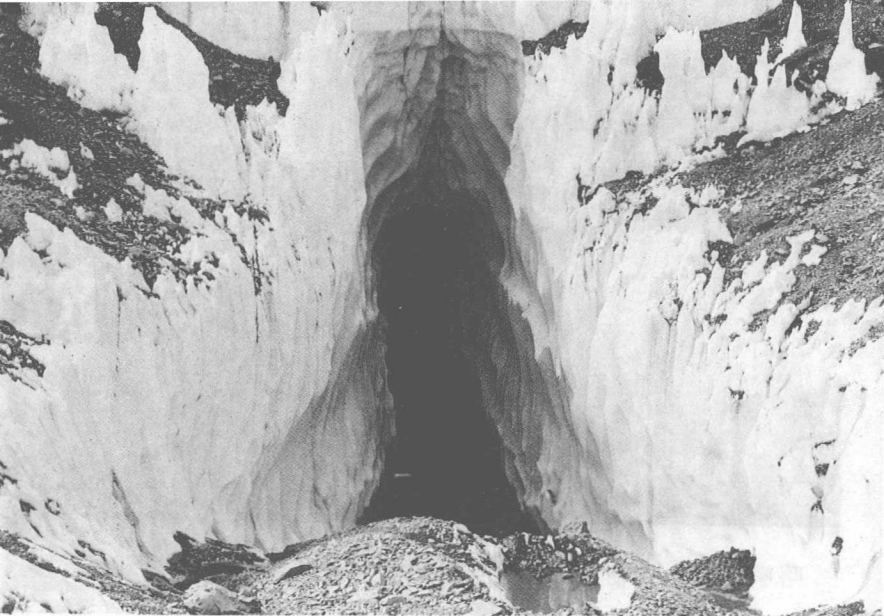
喀喇昆仑山北坡克勒青河中段的特拉木坎力冰川



喀喇昆仑山克勒青河谷地的克亚吉尔冰川



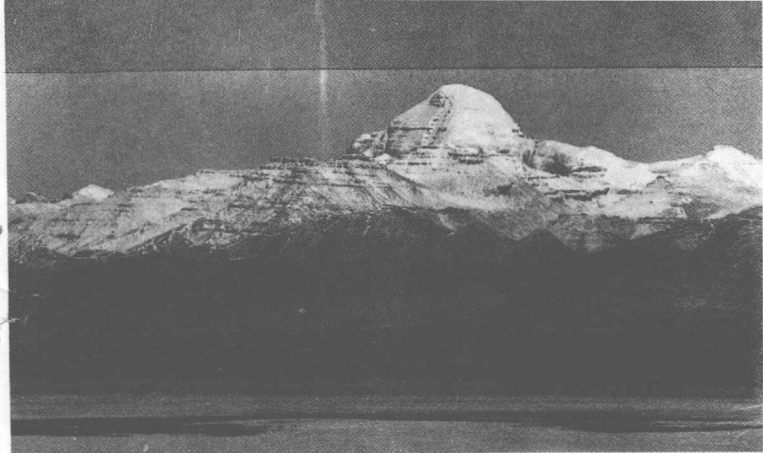
喀喇昆仑山北  
坡特拉木坎力冰川  
末端的冰下河道排  
水冰洞



喀喇昆仑山北坡特拉木坎力冰川末端排水冰下河道出口处形态

唐古拉山主峰各拉丹东雪山的冰川分布形态（航摄）





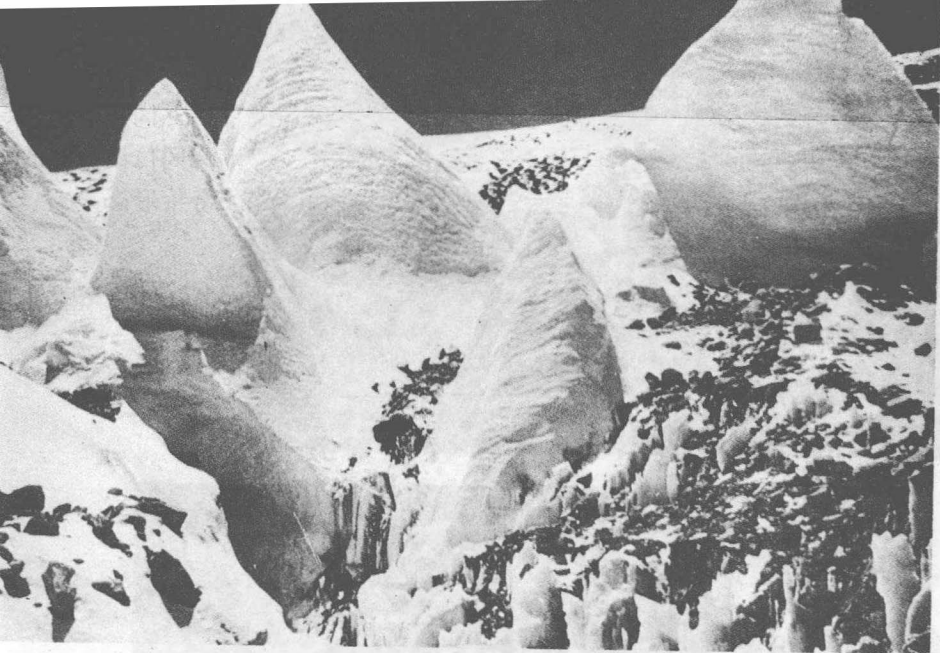
冈底斯山主  
峰冈仁波齐峰的  
奇特形态



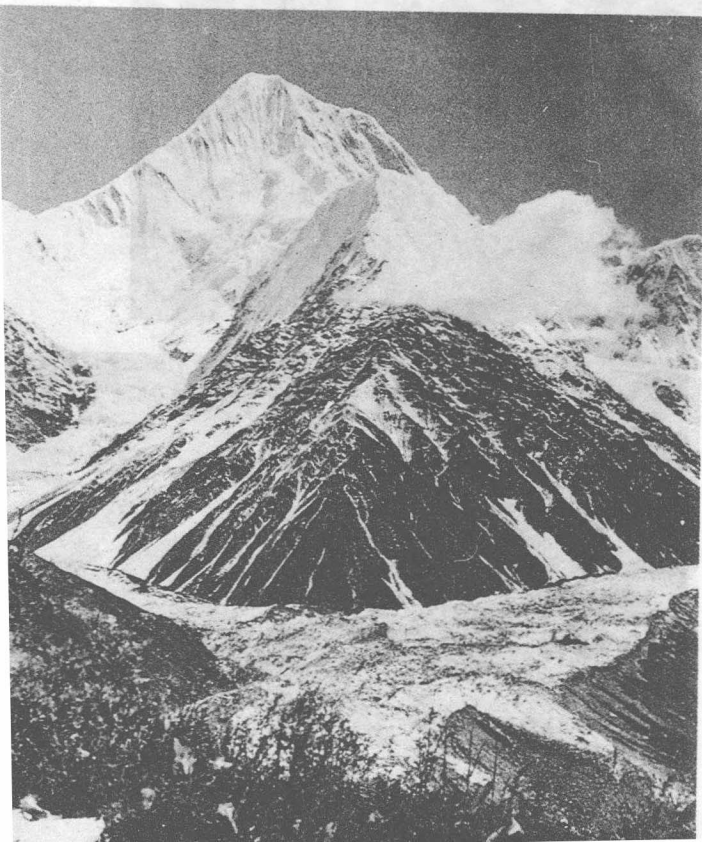
喜马拉雅山  
最东端的南迦巴  
瓦峰区的峰形与  
冰川

珠穆朗玛峰  
和北坡的冰川末  
端形态



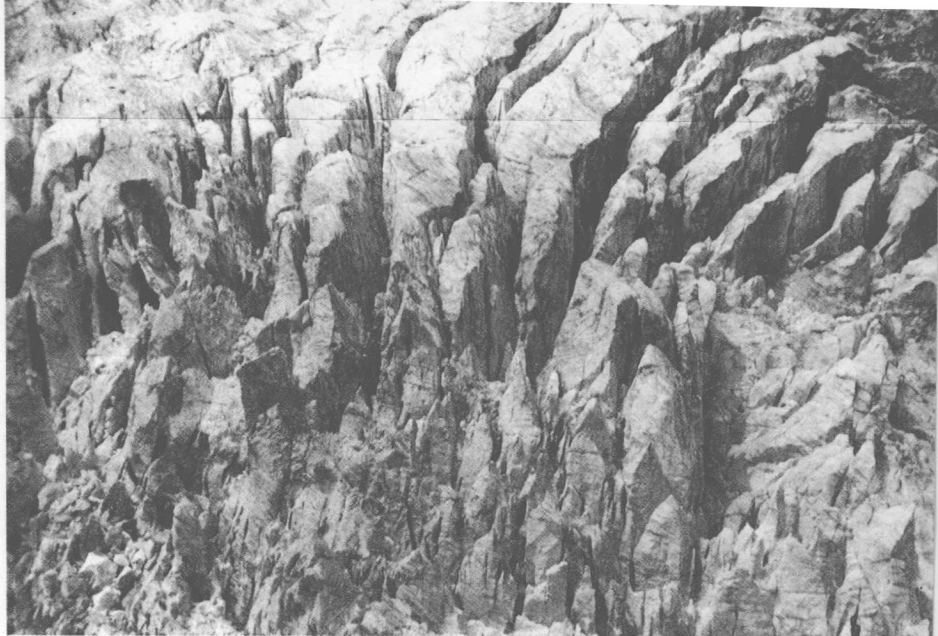


希夏邦马峰  
北坡野博康加勒  
冰川末端的冰塔  
形态



四川贡嘎  
山主峰形态



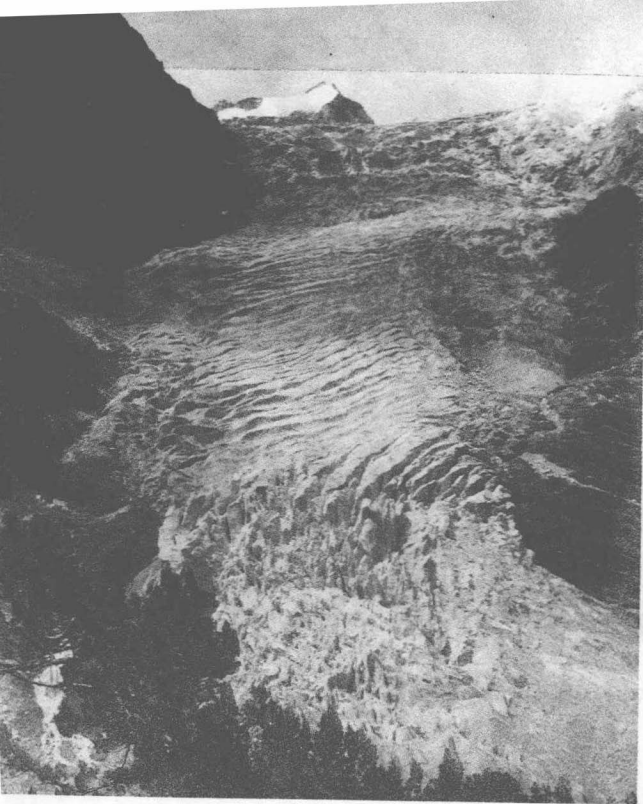


贡嘎山东坡海螺沟冰川冰瀑布的密集裂隙

贡嘎山西坡的小贡巴冰川



雀儿山一条冰川末  
端的破碎形态



云南玉龙山主峰及  
峰下冰川表面形态



## 《中国地理丛书》出版说明

建国三十多年来，我国社会主义建设事业蓬勃发展，我们伟大祖国的面貌日新月异。在这片辽阔的土地上，不论是人烟稠密的东部平原地区，还是地旷人稀的西部高原山地；不论是郁郁葱葱的江南大地，还是沙漠广布的西北干旱地区；不论是开发利用自然资源、改造自然环境，还是发展工农业生产、改变不合理的生产布局等等，都已经发生了极其深刻的变化。广大的地理工作者，在十亿神州大地上，进行了大量的考察和研究，积累了许多资料。这一切，使我国地理学的发展，进入了新的阶段，在理论上和实践上，都达到了新的水平。

在这样的有利条件下，组织编写出版《中国地理丛书》，把我们伟大祖国的锦绣河山和各种丰富的自然资源，特别是三十多年来我国人民艰苦奋斗，改造自然，进行社会主义建设所取得的成就，比较全面、系统地加以总结、宣传，对于向广大群众，特别是青年普及中国地理知识，激发他们的爱国热情，为社会主义现代化而奋斗，有着重要和积极的作用。同时，也将促进世界各国人民对我国的了解。

《中国地理丛书》是普及地理知识的中级读物，包括中国地理总论和人文地理、自然地理、区域地理以及地图集各类。其主要读者对象是具有中等文化水平的广大群众和干部。它既不同于一般性的地理知识读物，也不同于学术性研究著作和教材。因此

本丛书注重于科学性和知识性，既要反映我国地大物博、资源丰富，又要反映我国人民利用这些资源进行社会主义建设所取得的伟大成就，以及地区经济开发中的潜力和前景；既要反映我国当代地理科学研究的广度和深度，又要反映我国地理学的优良传统、最新进展和社会主义建设中的地理问题，具有时代的特色。在文字表述上，亦力求做到深入浅出，流畅易懂，形式新颖。

在全国广大地理工作者、出版工作者的共同努力下，这套丛书得以陆续编写出版，是值得高兴的事。但是，由于参加丛书编写的作者很多，出版单位也很多，各方面的条件不平衡，再加上我们的工作做得还不够细致，这套丛书在内容和表述上，设计和印制上，都难免存在这样或那样的不足。我们诚恳地希望广大读者提出宝贵的意见和建议，以便再版发行时予以修正和提高。

我们谨向为本丛书的编写出版作出贡献、给予帮助的所有同志表示衷心的感谢。

《中国地理丛书》编委会

1985年9月