

JIEPOU BINGCHUAN

本书涉及全球 $\frac{2}{3}$ 以上冰川面积，
涵盖了世界上最具代表性的冰川，
是迄今为止最权威最全面的冰川工具书。

解剖冰川

张文敬冰川科考论文精华
张文敬 著

glacier



JIEPOU
BEN CHUAN
解剖冰川

张文敬冰川科考论文精华

张文敬 著

四川出版集团 巴蜀书社

图书在版编目 (CIP) 数据

解剖冰川：张文敬冰川科考论文精华/ 张文敬著. —成都：巴蜀书社，2007.7
ISBN 978-7-80659-977-8

I. 解… II. 张… III. 冰川—科学考察—文集
IV. P343.6-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 032365 号

解剖冰川

张文敬 著

策划编辑	段志洪 施 维
责任编辑	施 维
封面设计	经典记忆
出 版	四川出版集团巴蜀书社 成都市槐树街 2 号 邮编 610031 总编室电话：(028)86259397
网 址	www.bsbook.com
发 行	巴蜀书社 发行科电话：(028)86259422 86259423
经 销	新华书店
印 刷	成都东江印务有限公司
版 次	2007 年 7 月第 1 版
印 次	2007 年 7 月第 1 次印刷
成品尺寸	250mm×175mm
印 张	26
字 数	600 千
书 号	ISBN 978-7-80659-977-8
定 价	78.00 元

本书如有印装质量问题，请与工厂调换



序

自二十世纪七十年代初期参加中国科学院青藏高原自然资源综合科学考察以来，张文敬同志就一直坚持并活跃在中国冰川与环境研究的第一线，从甘肃到西藏，从新疆到四川，从南极到北极，在喜马拉雅山、横断山、昆仑山、天山、长江源头、雅鲁藏布大峡谷，在南极的瑞德高原，在北极的斯瓦尔巴德群岛都留下了他研究冰川那坚实的足迹和科学考察辛劳的汗水。张文敬同志是目前国内同行中到过冰川作用区的少有的人员之一。

在几十年的野外工作实践中，从每一处工作区的选择，每一工作剖面的布置，每一个断面点的钻设、维护以及资料的量测和收集记录，张文敬同志都无不身体力行。在青藏队考察期间，无论是浪卡子县枪勇冰川、嘉黎县的卡加冰川、波密县的若果冰川和珠西冰川、察隅的阿扎冰川，他都不辞劳累，孜孜以求，干中学，学中干，为以后的工作奠定了坚实的基础。在后来的无数次冰川科学考察中，不仅亲自收集大量观测资料和第一手科研素材，而且几乎每一次考察归来都有科研论文和科普著述发表。科研论文有的是与人合作，但绝大多数为自己独立完成，即便是与人合作的论文，除了所用资料基本都是亲自到野外收集之外，论文中都有自己亲自撰写的章节段落。

《解剖冰川—张文敬冰川科考论文精华》是四川巴蜀书社和朋友资助出版的一部冰川学研究专著，其内容既反映了张文敬同志几十年来专注冰川与环境研究的心路历程，又不失为供冰川研究后来者有益的参考书，尤其是在普通冰川学研究实践中一部好的参考文献。更为难得的是，书中还附有两百余幅精美的冰川与环境照片，这又为专门研究者之外的广大读者增添了了解冰川、认识冰川的诸多魅力。

谢自楚

国际欧亚科学院院士

（国际著名冰川与环境学家）

2007年2月18日

第一章

现代冰川

第五章 长江源头 珠峰

第六章 人物

第二章 极地冰川

第三章 大峡谷

第四章 第四纪冰川与环境

XIANDAIBINGCHUAN





① 西藏米堆沟

② 西藏波密米堆冰川





① 西藏米堆冰川

② 西藏米堆冰川全景





① 美丽的冰川弧拱构造





① 表碛覆盖的海洋性冰川消融区(去墨脱县的公路将从这里通过) ② 现代冰川表碛区





云海中的贡嘎山主峰 海拔7556米(本书出版之时正是中国登山队即原中华全国总工会爬山队登顶50周年)





① 藏东南森林环抱中的海洋性冰川

② 冰川的消融景观

③ 横卧在森林中的海洋性冰川

