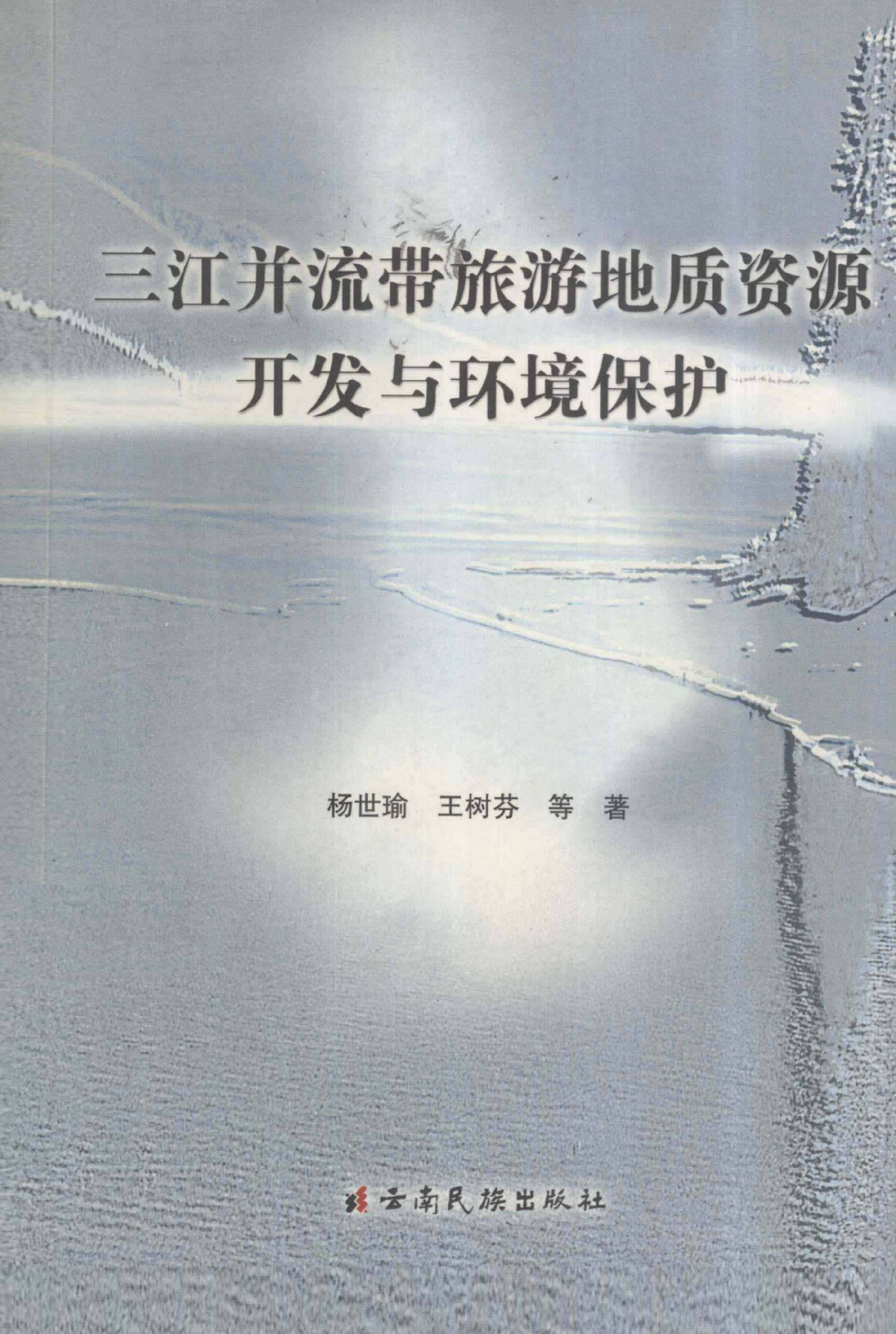




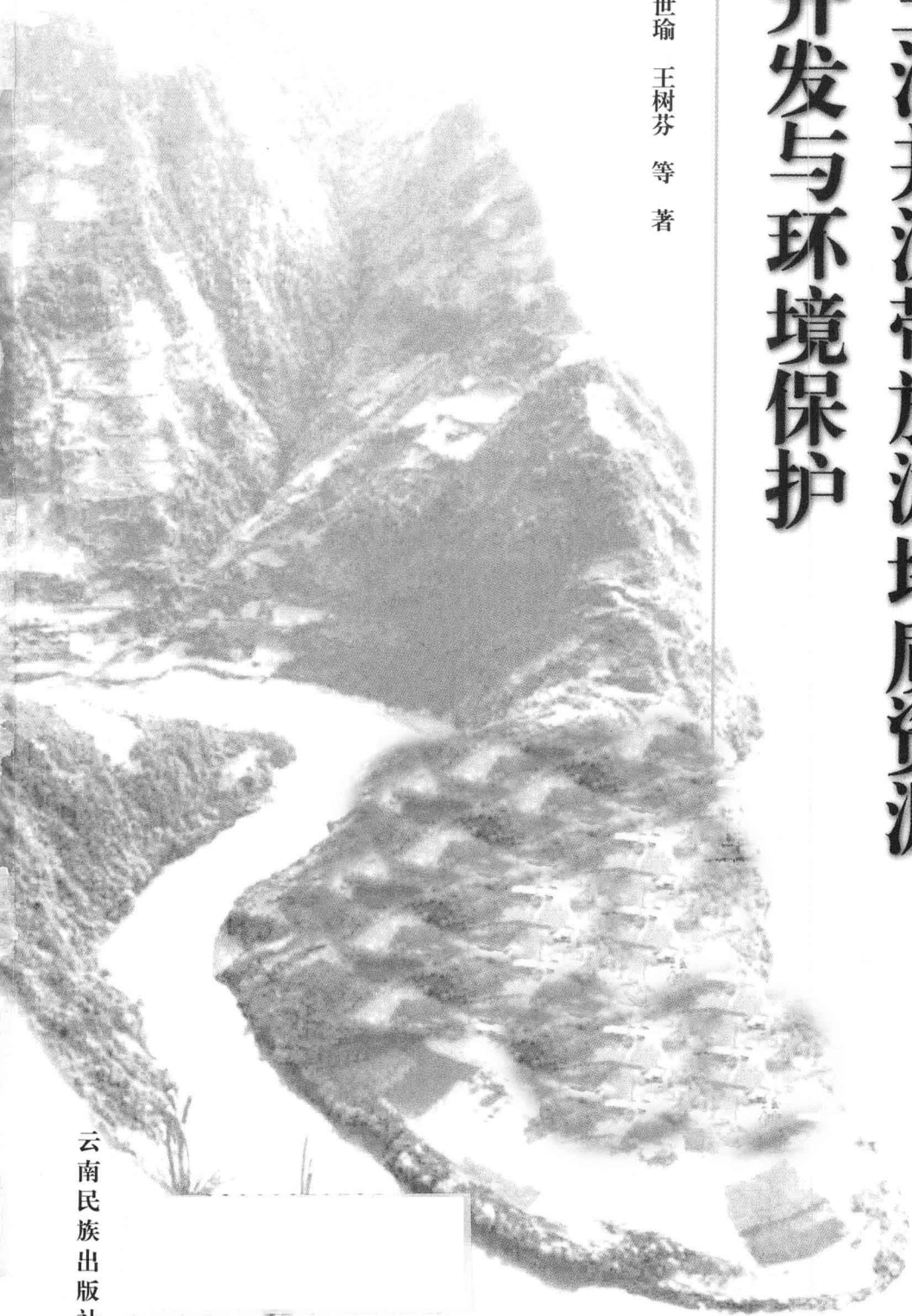
三江并流带旅游地质资源 开发与环境保护

杨世瑜 王树芬 等 著

云南民族出版社

三江并流帶旅游地质资源 开发与环境保护

杨世瑜 王树芬 等著



云南民族出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

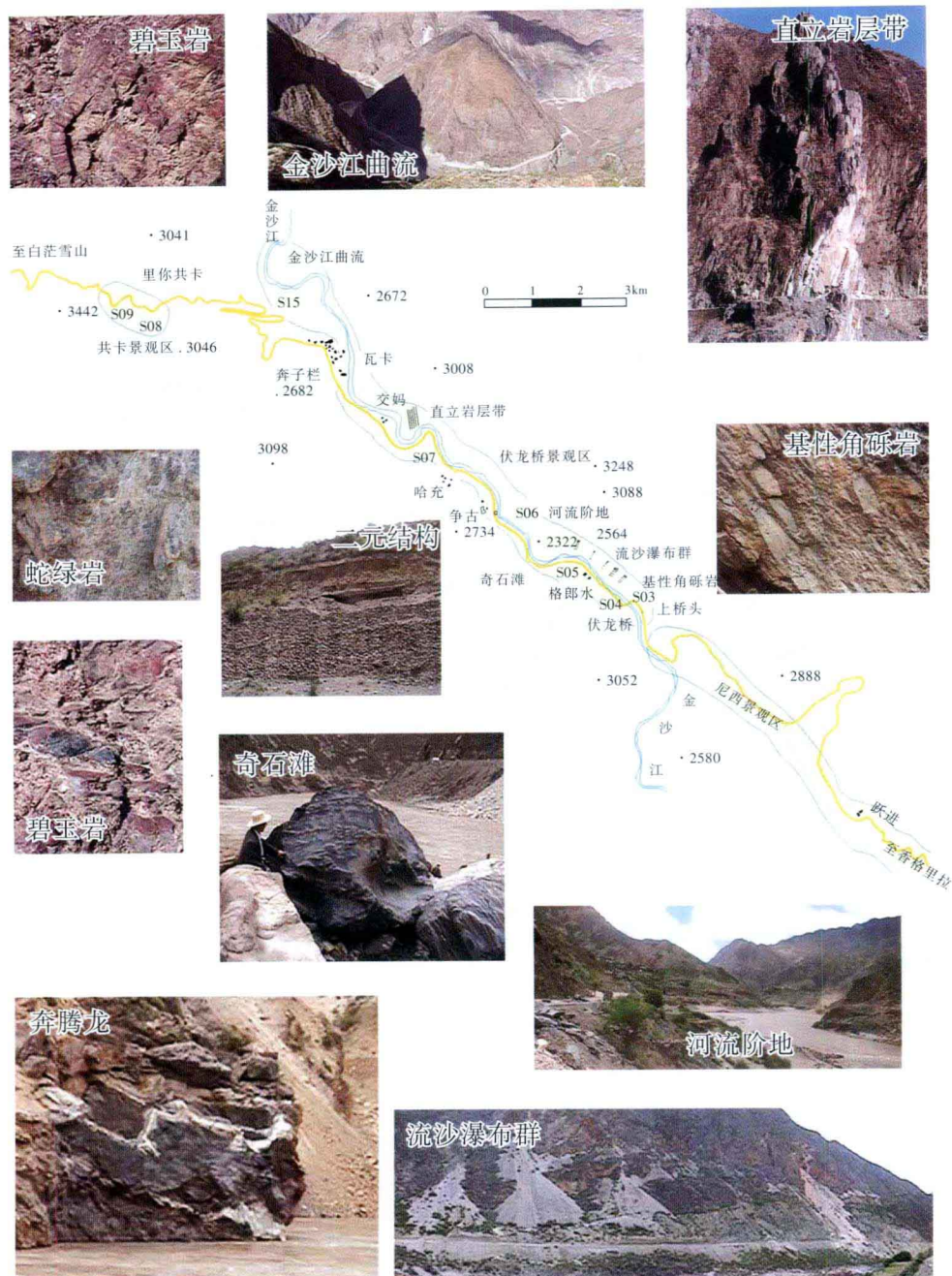
三江并流带旅游地质资源开发与环境保护/杨世瑜, 王树芬等著. —昆明: 云南民族出版社, 2003. 8

ISBN 7-5367-2650-3

I. 三... II. ①杨... ②王... III. ①旅游—地质—资源开发—研究—云南省②环境保护—研究—云南省 IV. X141

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 032773 号

责任编辑	木琴香 鲍国兴
责任校对	王 梓
封面版式	山 谷
出版发行	云南民族出版社 (昆明市大观路 94 号 邮编: 650032) http: www. ynbook. com
印 装	昆明市五华区教育委员会印刷厂
开 本	787mm × 1092mm 1/16
印 张	27
字 数	471 千
版 次	2003 年 8 月第 1 版
印 次	2003 年 8 月第 1 次
印 数	1~1000 册
定 价	60. 00 元
书 号	ISBN 7-5367-2650-3 / G·509

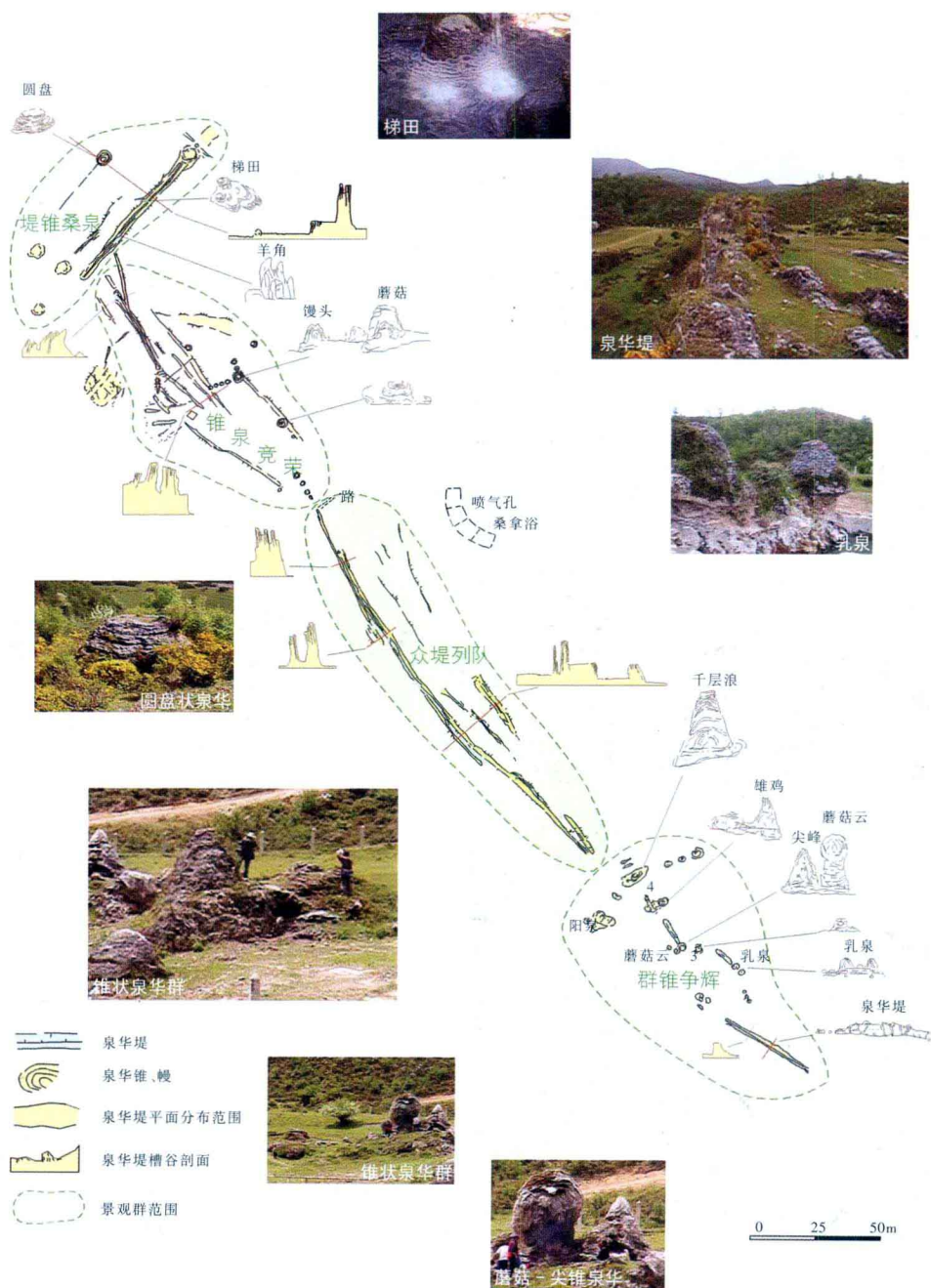


彩图 1 奔子栏景源区贡卡—伏龙桥旅游地质景观图

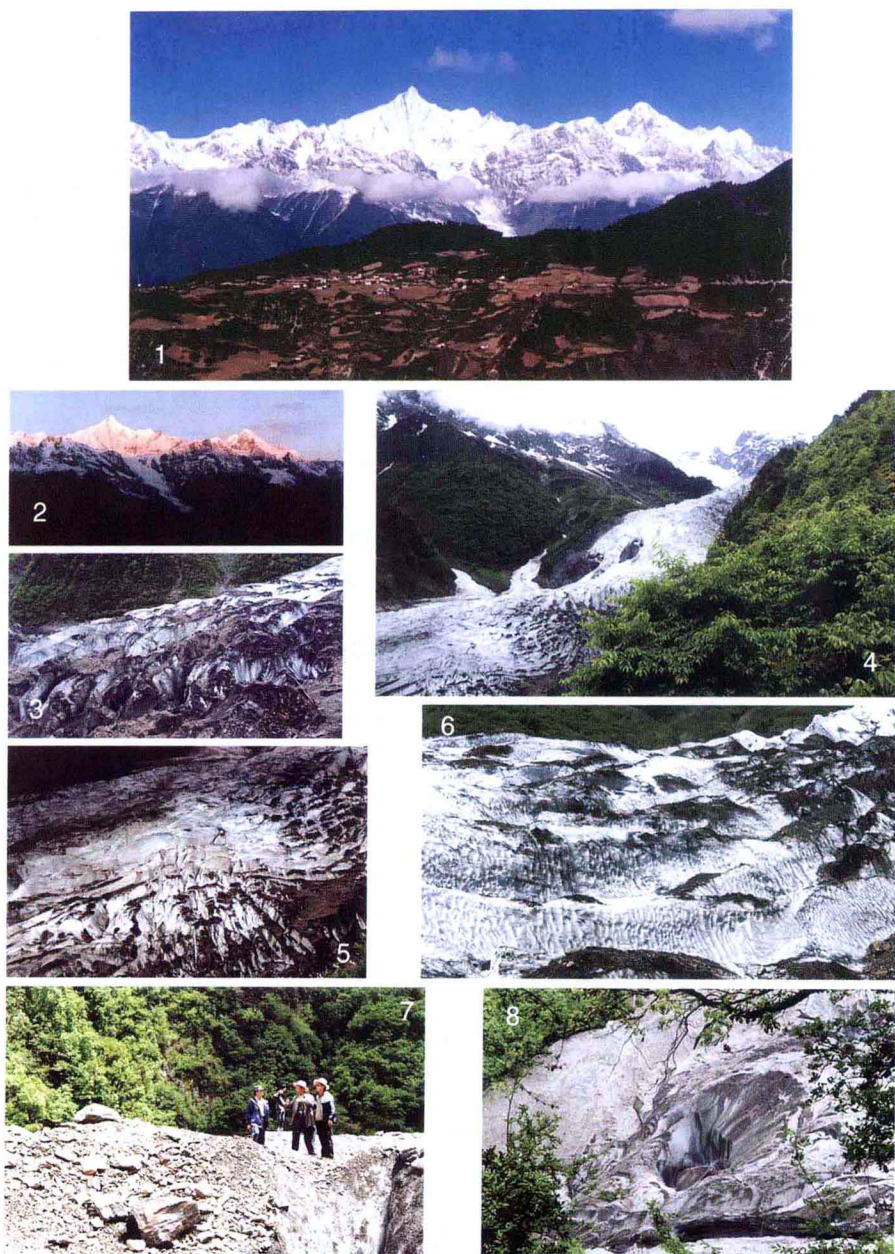


彩图 2 下给温泉旅游地质景观

1. 群锥争辉 2. 蘑菇状泉华 3. 孪生泉华锥 4. 尖峰状泉华锥 5. 圆盘状泉华
6. 雄鸡 7. 泉华堤 8. 众堤列队 9~11. 发育中的泉华

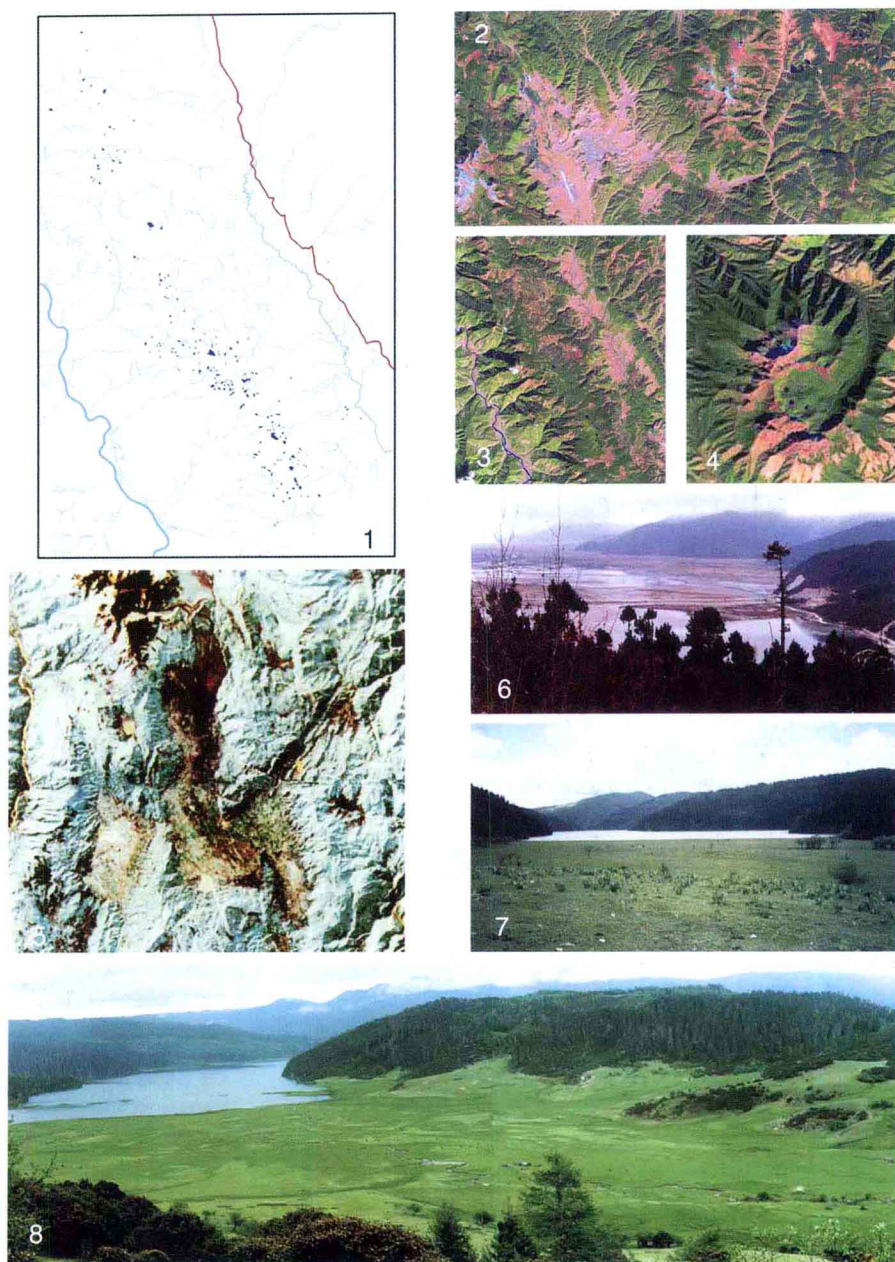


彩图 3 下给温泉旅游地质景观图



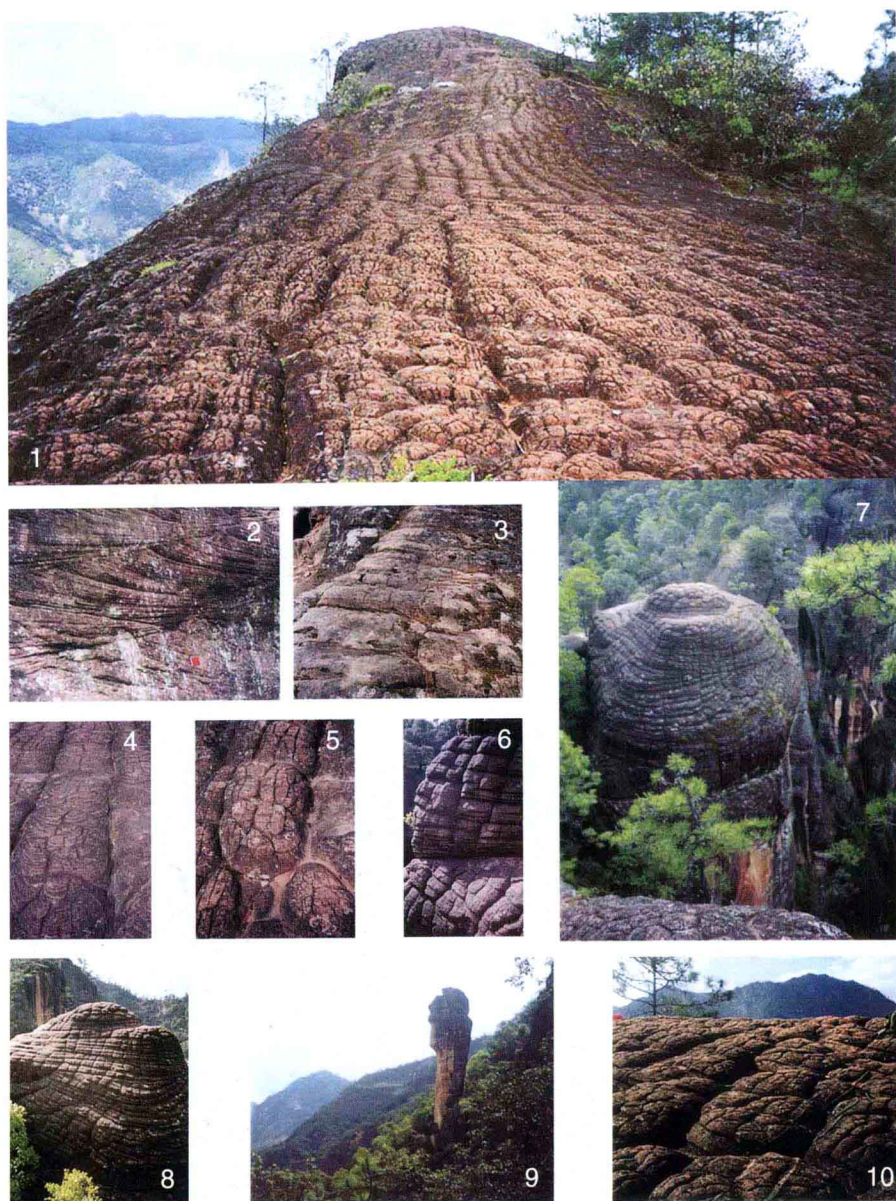
彩图 4 梅里雪山冰川旅游地质景观特征

1. 卡瓦格博峰 2. 晨曦中的梅里雪山 3. 冰塔林 4. 明永冰川 5. 网格状冰裂缝
6. 溶蚀沟、溶痕 7. 冰碛物 8. 冰洞



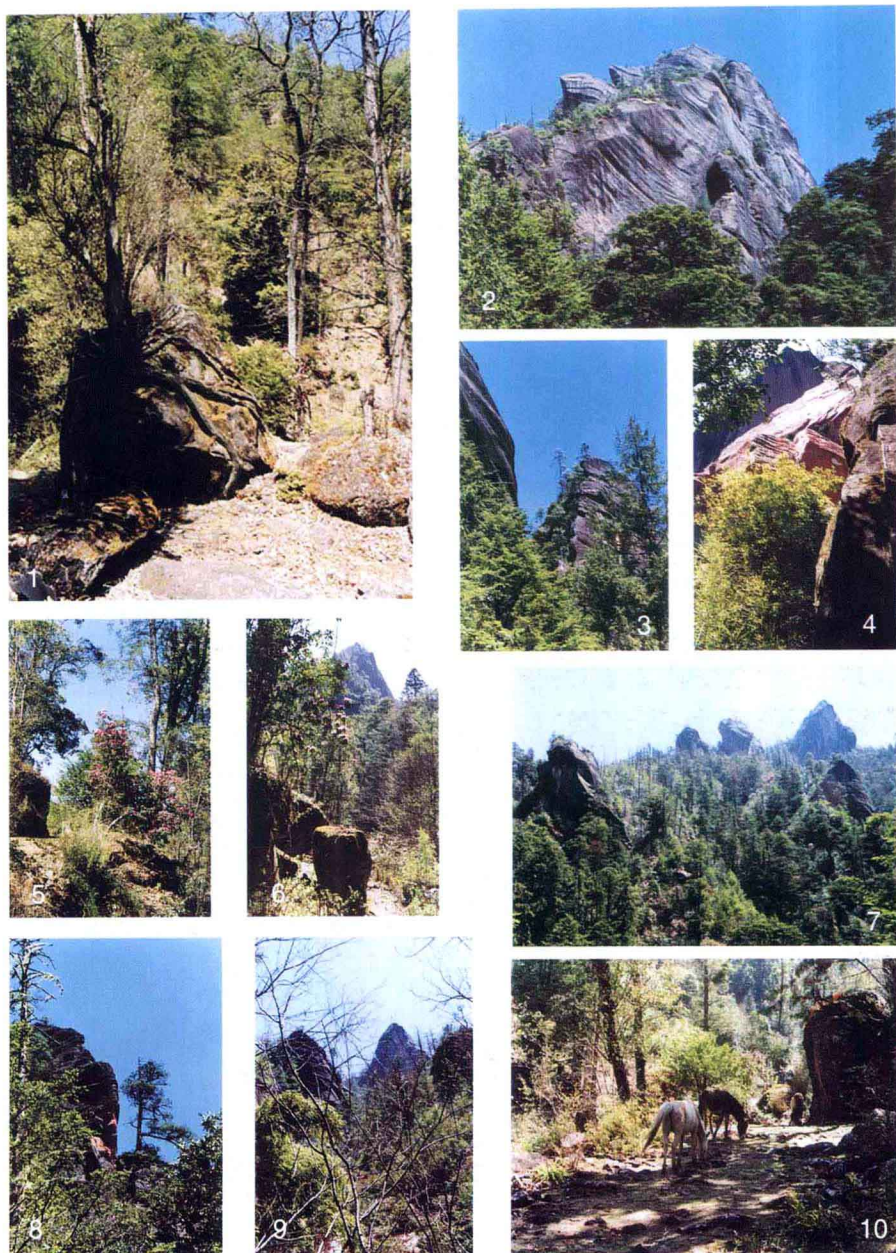
彩图 5 三江并流带湖泊与盆地

1. 千湖山湖群 2. 香可靠里拉盆地及邻近湖泊(2~5 为卫星图像) 3. 千湖山湖群
4. 金丝厂湖群 5. 丽江盆地及湖泊 6. 纳帕海及依拉草原 7. 碧塔海 8. 属都湖



彩图 6 黎明景观群旅游地质景观 - 1

1. 千龟山一龟裂状结构
2. 交错层理(2~6 为龟裂状结构的成景过程)
3. 浅溶蚀沟(成景初期)
4. 贯通溶蚀沟(成景中期)
5. 纵横贯通溶蚀沟(成景晚期)
6. 与交错层理垂直的节理系统
7. 佛陀峰——陀螺状龟裂结构
8. 佛陀峰局部
9. 石柱
10. 龟裂纹的多层次结构



彩图 7 锣鼓箐景观群旅游地质景观 - 2

1. 村包石 2. 三豚竞渡 3. 激浪 4. 劈石迭翠 5. 二红谢客(红豆杉、红杜鹃)
6. 石墩待客 7. 石蛙搏浪 8. 顽童观景 9. 春笋争辉 10. 石钟迎客



彩图 8 长江第一湾景源区遥感影像图



彩图9 观赏石——事件石

1. 蛇纹石化超基性岩 2. 堆晶岩 3. 动力变质岩—千佛洞 4、5. 熔岩—火山角砾岩
6. 紫红色硅质岩(碧玉岩) 7. 动力变质岩—秃鹰 8、9. 冰碛石



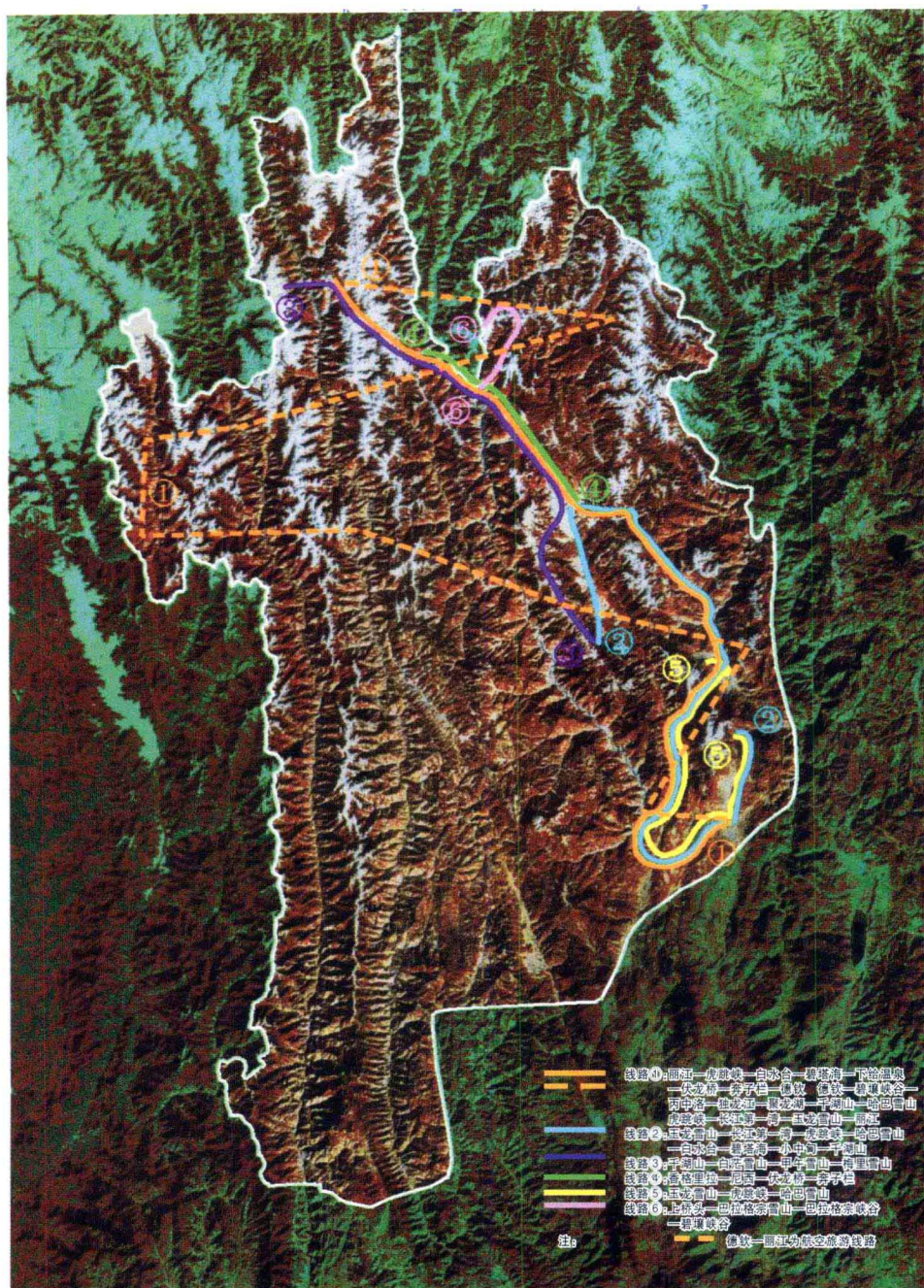
彩图 10 金沙江奔子栏奇石滩——奇石

1. 黑龙戏水 2. 银河繁星 3. 飞瀑 4. 曲径通幽 5. 流云 6. 蚂蚁上树 7. 纤云弄巧



彩图 11 金沙江上虎跳奇石滩——奇石

1. 玉龙戏水 2. 虎跳石 3. 万卷经书 4. 树桩盆景
5. 冰山来客 6. 冰山来客 7. 万年朽木 8. 石树遗迹



内 容 提 要

《三江并流带旅游地质资源开发与环境保护》学术论著以三江并流带世界级旅游资源为依托,从该区地质资源环境出发,以地质资源旅游资源化的观点,将旅游学与地质学相结合、社会人文科学与自然(地质)科学研究方法相结合,研究旅游地质资源及其开发与环境保护问题,探索性、创新性地构建了具有特色的旅游地质资源研究思路。学术论著开创性地探索了三江并流带旅游地质资源的开发与环境保护的理论与方法问题、地质资源的旅游资源化策略与途径。

归纳总结了三江并流带地质景观特色及地质事件。认为三江并流带珍稀世界自然遗产是以新构造运动特有地质景观为基础的旅游资源;旅游环境脆弱的根本原因在于新构造运动的活跃性、强烈性。

确认了旅游地质资源环境保护是三江并流带自然遗产和旅游资源环境保护的关键因素,旅游地质资源环境保护是旅游资源可持续利用的基础。以碳酸盐泉华旅游地质资源为例,从其形成的古地理环境探索了资源环境保护问题;提出了主要资源类型的环境保护和可持续利用措施;认为地质公园拟建是旅游地质资源开发与环境保护的优选方式。

划分三江并流带旅游地质资源为科考性、观赏性和商品性旅游地质资源 3 大类 11 小类。三江并流带旅游地质资源区划为 12 个景源区, 36 个景观区, 100 个景观群。认为旅游地质资源类型丰富、地域性强、多层次精品景观众多,综合景观精品集粹,旅游地质景观与自然景观同地域组合,利于开发精品旅游产品。地质资源旅游资源化是旅游地质资源开发与环境保护的核心问题,其过程由 7 个主要环节构成。旅游地质精品线路拟建、地质公园建立及旅游地质文化产品的推出是地质资源旅游资源化的重大举措。在研究三江并流带旅游地质资源环境人地关系的基础上,拟建了三江并流带旅游地质资源环境人地关系协调发展模式。

厘定了三江并流带特色性三江并流、新构造运动、岩溶、雪山冰川、湖泊、盆地、丹霞、石质文化、观赏石、典型矿床 10 个旅游地质景观系列,以此作为旅游地质精品开发的基础,推出了三江并流带 6 条观赏性—科普性—科学性旅游地质精品线路;推荐了三江并流带 3 个世界/国家地质公园遴选目

标。以白水台、虎跳峡特色旅游地质景观为范例，探索了旅游地质资源深层次开发方略。

学术论著的学术思路和技术路线开拓了具有特色的旅游地质交叉学科基本理论和基本方法，在学术思路、学科体系构建方面都有明显的进展，对旅游地质学科建设作了有益的探索。