

地质遗迹资源保护与科普旅游开发 ——渠县賸人谷景区实证研究

罗培 主编



四川科学技术出版社

地质遗迹资源保护与科普旅游开发

——渠县竇人谷景区实证研究

罗 培 著

西华师范大学博士启动项目“渠县老龙洞地质遗迹景观与科普旅游研究”

四川省国土资源厅项目“渠县老龙洞地质遗迹保护”

资助出版

四川省教育厅重点项目“地质公园次生地质环境安全性评价研究”

四川科学技术出版社

· 成 都 ·

图书在版编目(CIP)数据

地质遗迹资源保护与科普旅游开发:渠县賸人谷景区实证研究/罗培著. —成都:四川科学技术出版社,2015.6

ISBN 978-7-5364-8111-4

I. ①地… II. ①罗… III. ①区域地质-资源保护-研究-渠县②区域地质-旅游资源-资源开发-研究-渠县 IV. ①P5②F592.771.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 137346 号

地质遗迹资源保护与科普旅游开发

——渠县賸人谷景区实证研究

出品人 钱丹凝
主 编 罗 培
责任编辑 任维丽
封面设计 任小文
责任出版 欧晓春
出版发行 四川科学技术出版社
成都市三洞桥路 12 号 邮政编码 610031
官方微博:<http://e.weibo.com/sckjcbbs>
官方微信公众号:sckjcbbs
传真:028-87734039

成品尺寸 185mm×260mm
印张 11.5 字数 240 千 插页 6

印 刷 郫县犀浦印刷厂
版 次 2015 年 6 月第一版
印 次 2015 年 6 月第一次印刷
定 价 52.00 元
ISBN 978-7-5364-8111-4

■ 版权所有·翻印必究 ■

■本书如有缺页、破损、装订错误,请寄回印刷厂调换。

■如需购本书,请与本社邮购组联系。

地址/成都市三洞桥路 12 号 电话/(028)87734035

邮政编码/610031

编委名单

参加研究、撰写及审核的主要人员(按姓氏笔画)

王如渊	王海霞	王丽丽	邓青春	方 兰	刘守江
刘 辉	刘 海	陈 浩	孙海宁	张 斌	张浩民
杨 浩	周中立	周正楷	罗兴贤	罗明云	罗明良
罗 芳	罗 菲	林叶彬	孟 凌	易凤和	徐邓耀
秦子晗	湛 科	黄 星	黄 勋	蒋良群	舒成强
韩亚丽	彭昱松	雷金蓉	翟有龙	熊 江	



2009 年中央电视台 10 频道《地理中国》栏目报道渠县老龙洞神秘的“红水现象”



2010 年中央电视台 10 频道《走进科学》栏目报道渠县“离奇老龙洞”红色的暗流



2009 年四川卫视《魅力发现》栏目报道老龙洞神秘的“血湖”



2010 年四川卫视《穿越经典》栏目报道老龙洞神秘的“血水”



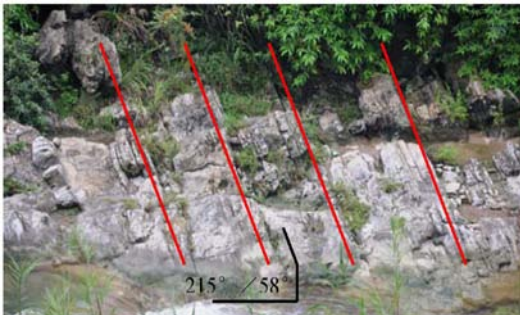
2012 年四川卫视《好奇大调查》栏目报道渠县老龙洞流红水之谜



2011 年四川卫视《经典传奇》栏目报道渠县老龙洞“血水”七彩湖



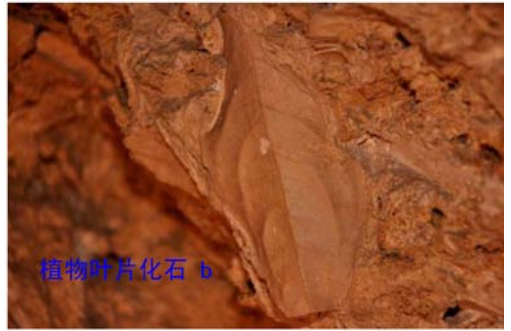
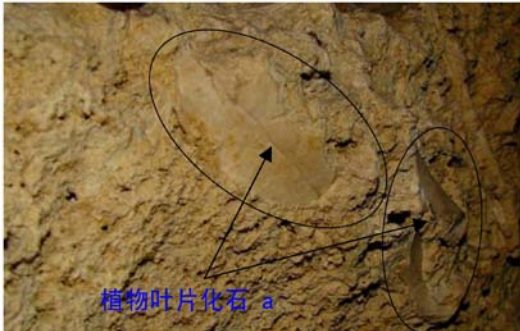
彩图 3-1 賸人谷砂岩沟谷发育的石灰砾岩



彩图 3-2 三叠系雷口坡组



彩图 3-3 钙华体上的人类遗迹——
观音岩古賸人崖居



彩图 3-4 賸王洞钙华体内植物叶片化石(钙华体形成的古环境证据)



彩图 3-5 賸人谷管状钙华沉积景观(钙华体形成的古环境证据)



彩图 3-6 地震后老龙洞口的“血湖”



彩图 3-7 2008 年 5·12 地震后发现的大鲵



彩图 3-8 賸王洞顶部的落水洞及洞壁的钙华景观

彩图 3-9 观音岩钙华体与砂岩的界面



彩图 3-10 观音岩钙华体 (局部)



彩图 3-11 风化中的观音岩钙华体孔隙度高



彩图 3-12 观音岩钙华体溶洞中的石枝



彩图 3-13 观音岩钙华体溶洞中的石葡萄



彩图 3-14 钙华体剥蚀景观——钙华年层剥蚀层纹



彩图 3-15 沿水平层理或节理沉积景观——老龙洞石盾

彩图 3-16 砾岩侵蚀景观——賸人谷怪石沟



彩图 3-17 观音岩钙华体蚀余象形地貌——神犬啸天

彩图 3-18 賸人谷钙华体蚀余象形地貌——鳄鱼嘴



彩图 3-19 钙华体蚀余象形地貌——青蛙石



彩图 3-20 砾岩体蚀余象形地貌——“娃娃鱼”



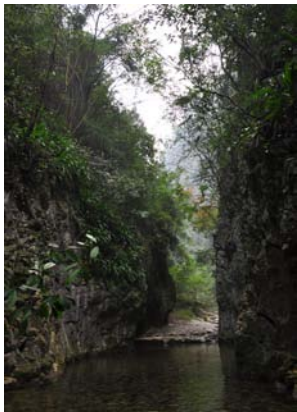
彩图 3-21 钙华体蚀余象形地貌——龙纹石



彩图 3-22 钙华体侵蚀地貌——仙浴池(潭)



彩图 3-23 花生石(钙华沉积)



彩图 3-24 锁口峡(横向剪节理)



彩图 3-25 锁口峡跌水(走向张节理)



彩图 3-26 龙吟谷(钙华体与侵蚀沟谷界面)

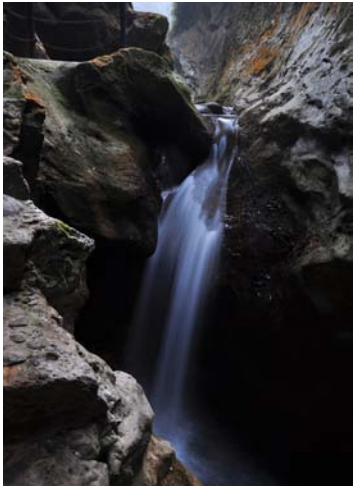


彩图 3-27 砾岩侵蚀地貌——龙嬉谷 彩图 3-28 沟谷跌水——龙吟瀑布 彩图 3-29 沟谷跌水——龙啾瀑布



彩图 3-30 上升泉——曹家沟 1[#] 泉

彩图 3-31 上升泉——曹家沟 2[#] 泉



彩图 3-32 下降泉——曹家沟 3[#] 泉

彩图 3-33 曹家沟跌瀑 (走向张节理成因)



彩图 3-34 桂花岭千年丹桂



彩图 3-35 龙华寺



彩图 3-36 桂花岭古墓群



彩图 3-37 賸人文化陈列馆



彩图 3-38 宕渠水车



彩图 3-39 七彩湖廊桥

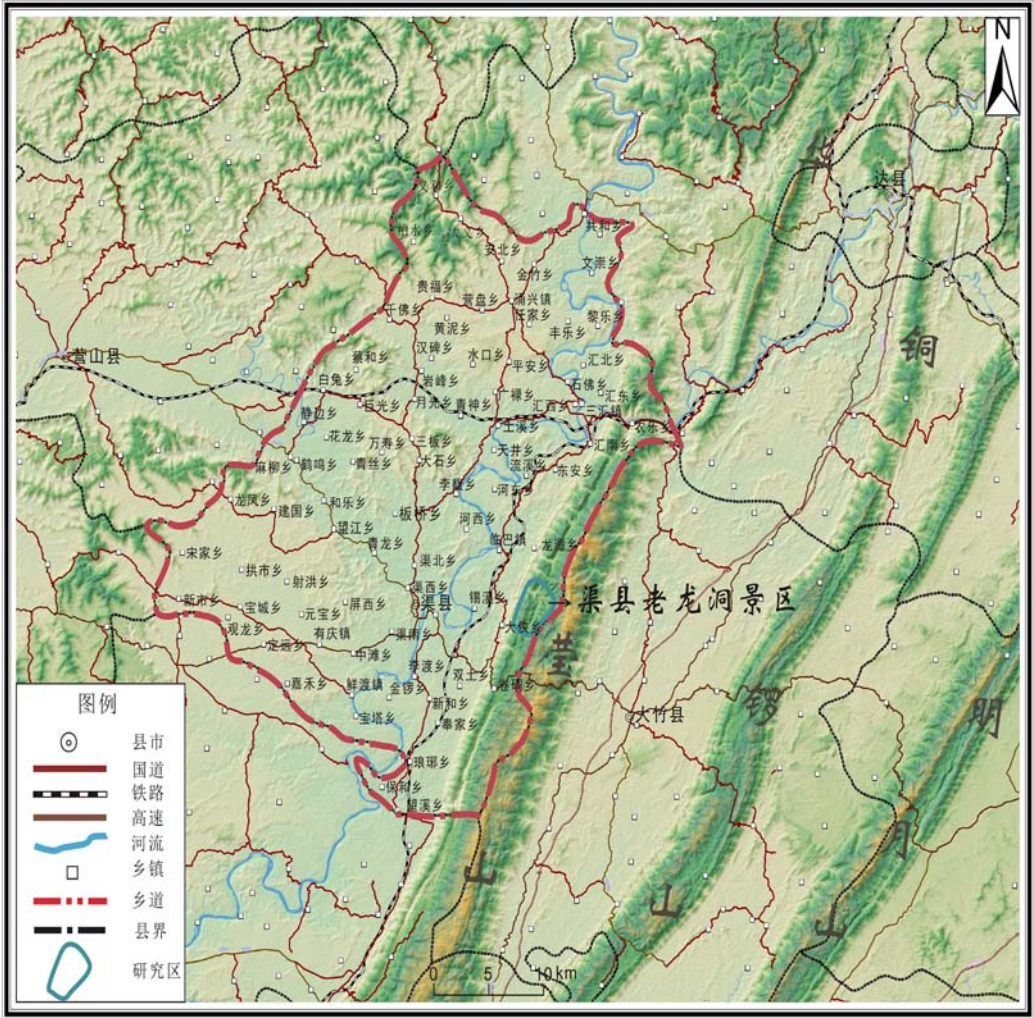


彩图 3-40 川东民居特色的游客中心

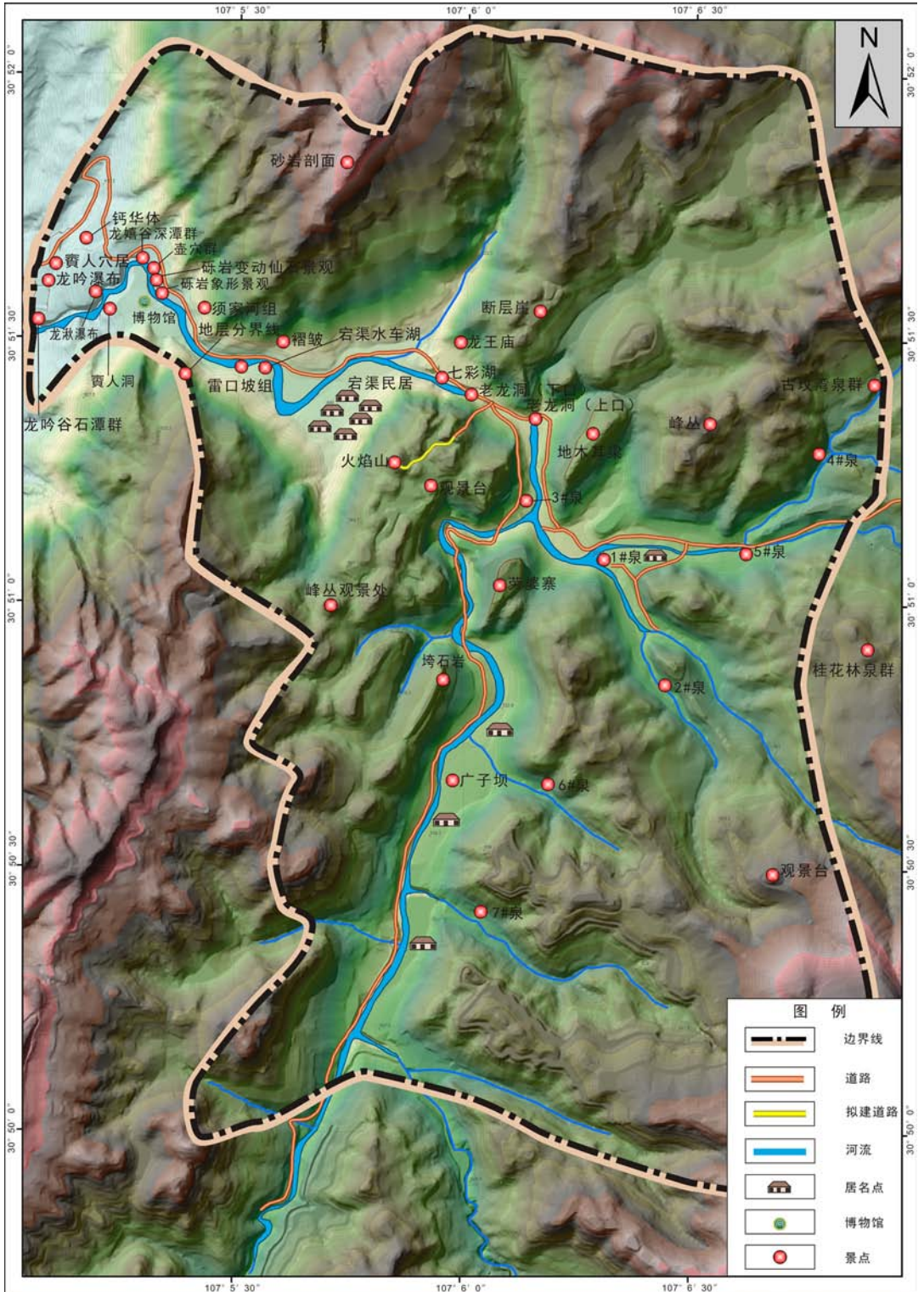


彩图 3-41 功能齐全的新型社区——宕渠民居

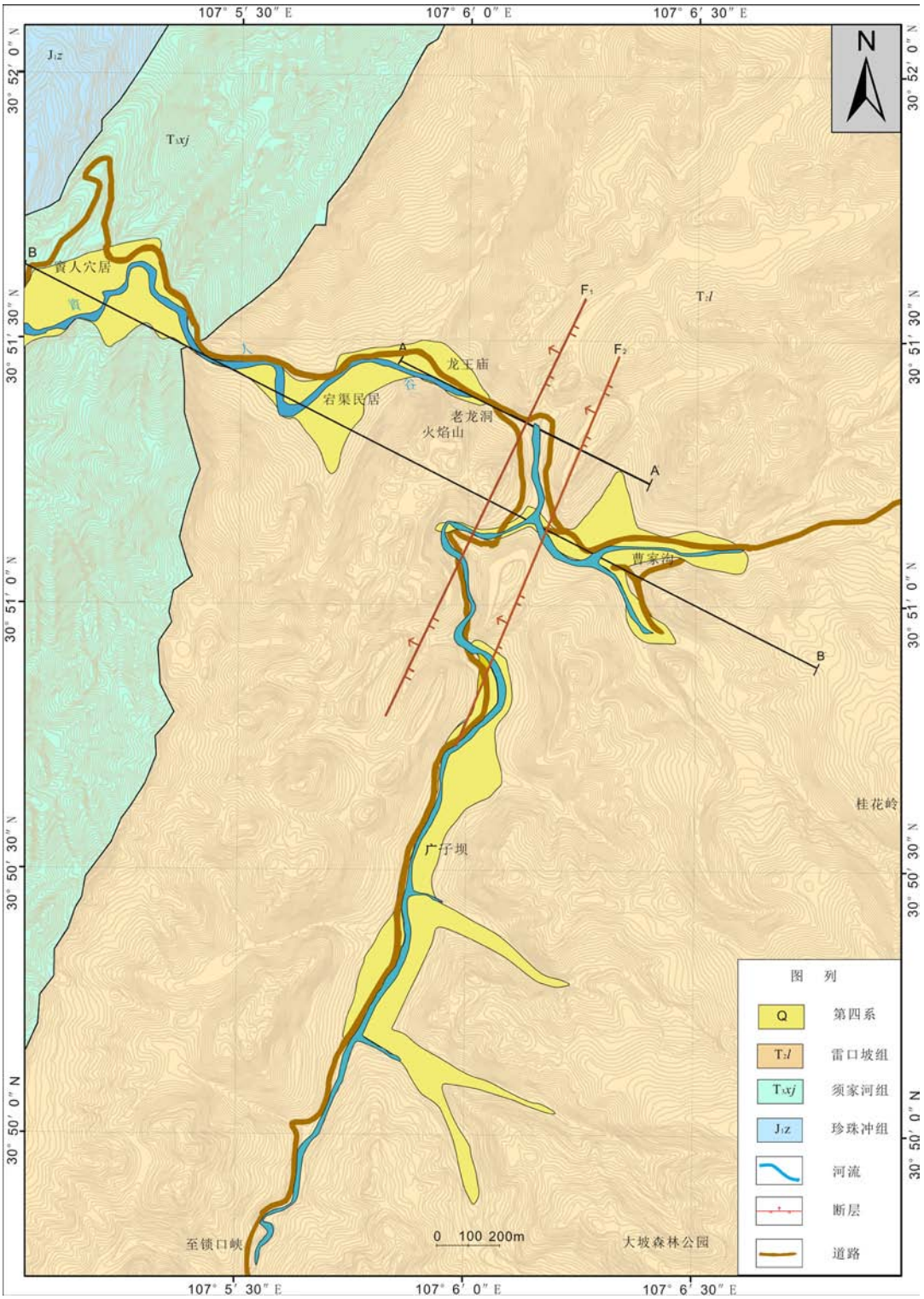




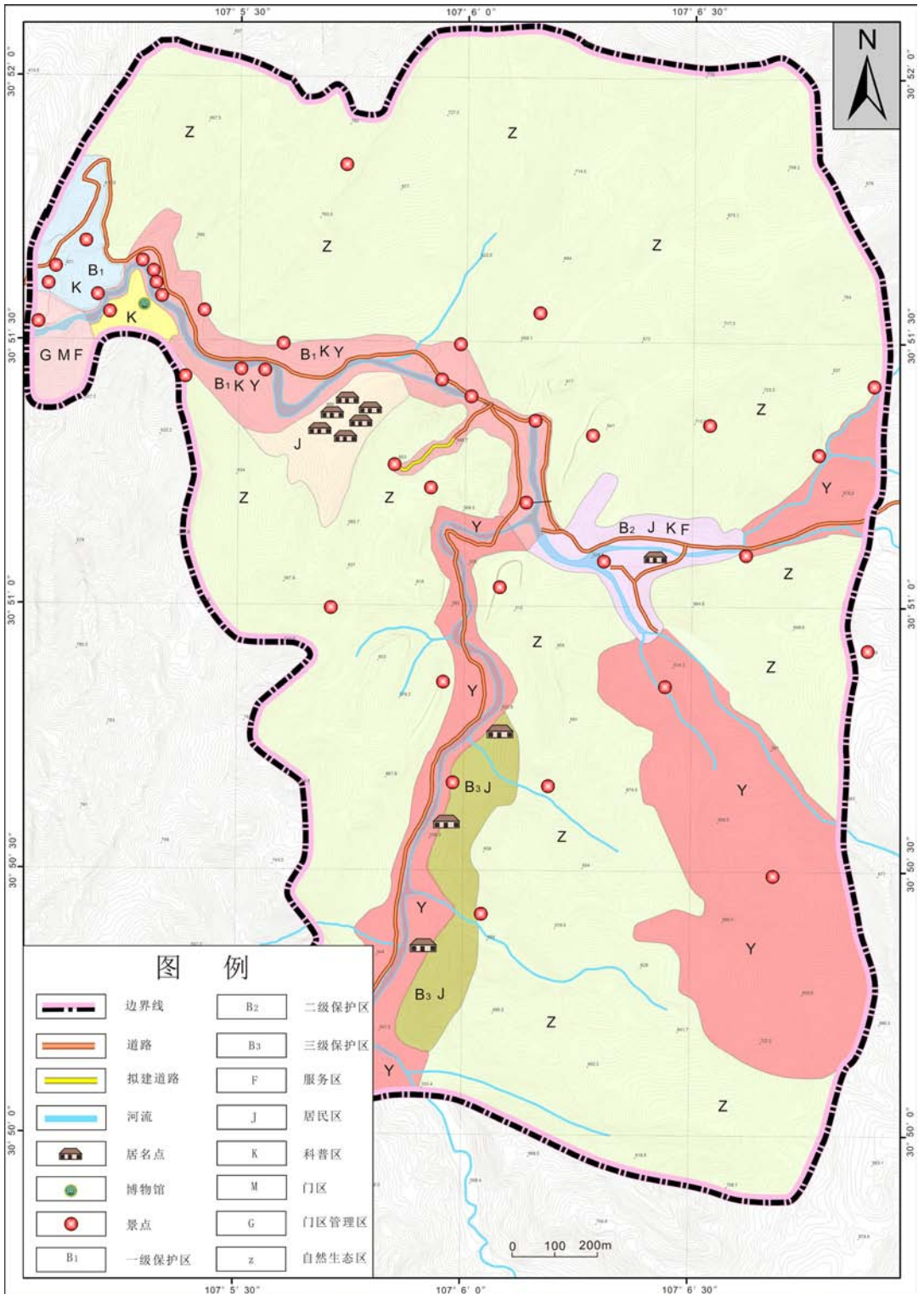
附图 2 賸人谷景区 DEM 图



附图3 賸人谷景区地质遗迹景观分布图



附图 4 賁人谷景区地质遗迹景观分布图



附图5 賸人谷景区地质遗迹景观保护规划图

内容简介

地质遗迹资源调查的规范化、地质遗迹资源保护的完善和创新、地学科普旅游产品设计与开发等,是目前地质公园建设和地质遗迹研究领域的三大核心问题,本书以川东平行岭谷西部第一山——华蓥山北段西坡的渠县賸人谷景区为例进行了实证研究。本书共分13章:第1章阐述地质遗迹区自然条件和社会经济条件的分析方法;第2章探讨了地质遗迹景观的分类方法和命名方法;第3章结合賸人谷景区的地质遗迹景观对地质遗迹的特征表述内容和结构进行了分析;第4章和第5章是本书的重点部分,就地质遗迹形成背景体系进行了阐述,并以景区典型景观为例探讨了地质遗迹景观的形成演化过程;第6章用比较优势分析、定性评价、定量评价等三个方法对地质遗迹景观综合评价进行了实证研究;第7章结合目前地质遗迹保护存在的问题,提出了地质遗迹“生产性”保护方法体系并进行了系统分析;第8章对地质遗迹资源的美学价值、科研科普价值的分析方法进行论述,并阐述了賸人谷景区景观的价值和意义;第9章至第12章分别对賸人谷科普旅游开发条件、地学科普旅游产品开发、地学科普旅游形象设计和营销等问题进行了重点分析;第13章对地质遗迹科普旅游专业网站和数据库的构建进行了专题研究。

本书可供我国世界地质公园、国家地质公园、省级地质公园申报、规划和设计人员参考,也可作为高等院校旅游管理、景观地学、旅游地学等本科和研究生参考资料和教材,还可供旅游爱好者阅读。