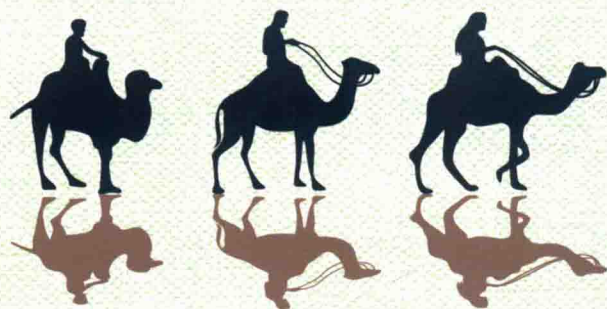




新疆自然遗产旅游 保护性开发研究

XIN JIANG ZI RAN YI CHAN LV YOU
BAO HU XING KAI FA YAN JIU

刘旭玲 著



中国社会科学出版社



新疆自然遗产旅游 保护性开发研究

XIN JIANG ZI RAN YI CHAN LV YOU
BAO HU XING KAI FA YAN JIU

刘旭玲 著

中国社会科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新疆自然遗产旅游保护性开发研究 / 刘旭玲著. —北京:
中国社会科学出版社, 2014. 12
ISBN 978 - 7 - 5161 - 5368 - 0

I. ①新… II. ①刘… III. ①自然保护区—旅游资源
开发—研究—新疆 IV. ①S759.992.45 ②F592.745

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 306028 号

出版人 赵剑英
责任编辑 张冬梅
特约编辑 高建春
责任校对 戴宽
责任印制



出版 中国社会科学出版社
社址 北京鼓楼西大街甲 158 号 (邮编 100720)
网址 <http://www.csspw.cn>
中文域名: 中国社科网 010 - 64070619
发行部 010 - 84083685
门市部 010 - 84029450
经 销 新华书店及其他书店

印 刷 北京君升印刷有限公司
装 订 廊坊市广阳区广增装订厂
版 次 2014 年 12 月第 1 版
印 次 2014 年 12 月第 1 次印刷

开 本 710 × 1000 1/16
印 张 16.5
插 页 2
字 数 279 千字
定 价 48.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书, 如有质量问题请与本社联系调换
电话: 010 - 84083683
版权所有 侵权必究

本书是2010年度国家社会科学基金项目
“新疆自然遗产旅游保护性开发研究”(10CGL037)的成果。

目 录

第一章 引言	(1)
第一节 研究背景及意义	(1)
一 研究背景与问题的提出	(1)
二 研究意义	(4)
第二节 理论基础	(5)
一 相关概念辨析	(5)
二 理论基础	(6)
第三节 国内外相关研究综述	(13)
一 国内外自然遗产保护及旅游发展概况	(13)
二 国内外自然遗产旅游研究进展	(16)
三 新疆申遗进程及自然遗产旅游研究概况	(29)
第二章 新疆自然遗产资源及特征	(32)
第一节 新疆自然与人文环境概况	(32)
一 地理区位	(32)
二 地形地貌	(33)
三 气候与水文	(33)
四 动植物	(34)
五 人文环境	(35)
第二节 新疆的自然遗产资源	(35)
一 世界自然遗产	(36)
二 世界人与生物圈保护区	(36)

三	中国国家自然遗产预备名录	(37)
四	国家级自然保护区	(37)
五	国家地质公园	(38)
六	中国生物圈保护区	(39)
七	国家级风景名胜区	(39)
八	国家森林公园	(40)
九	国家湿地公园	(41)
十	小结	(41)
第三节	新疆自然遗产资源特征分析	(44)
一	地域分布特征	(44)
二	资源生态与景观特征	(48)
三	旅游区位特征	(50)
四	地域文化特征	(51)
第三章	新疆自然遗产旅游开发中的生态安全问题	(54)
第一节	新疆自然遗产旅游开发现状及特征	(54)
一	新疆自然遗产旅游开发现状	(54)
二	新疆自然遗产旅游发展特征	(56)
第二节	新疆自然遗产旅游生态安全问题诊断	(59)
一	自然遗产旅游生态安全的内涵	(59)
二	新疆自然遗产旅游生态安全问题的特征	(61)
第三节	旅游生态安全问题产生的驱动力	(65)
第四节	旅游生态安全的影响因素	(68)
一	内部因素	(68)
二	外部因素	(70)
第四章	新疆自然遗产旅游生态安全评价方法	(72)
第一节	自然遗产旅游生态安全评价指标的选取	(72)
一	评价指标建立的理论基础	(72)
二	评价指标选取的基本原则	(73)
三	评价指标体系的构成	(74)
第二节	旅游生态安全评价方法与步骤	(82)

一 确定指标权重	(82)
二 旅游生态安全评价方法	(88)
第五章 国内外自然遗产旅游保护性开发经验借鉴	(92)
第一节 国外自然遗产旅游保护性开发经验借鉴	(92)
一 美国黄石国家公园旅游保护性开发	(92)
二 沃特顿—冰川国际和平公园旅游保护性开发	(94)
三 澳大利亚大堡礁旅游保护性开发	(96)
第二节 国内自然遗产旅游保护性开发经验借鉴	(97)
一 九寨沟旅游保护性开发	(97)
二 武夷山旅游保护性开发	(100)
三 黄山旅游保护性开发	(102)
第三节 对新疆自然遗产旅游的借鉴与启示	(105)
第六章 基于生态安全的新疆自然遗产旅游保护性 开发模式	(108)
第一节 自然遗产保护性开发要素体系	(108)
一 自然遗产保护要素体系	(108)
二 自然遗产旅游开发要素及对生态安全的影响方式	(110)
三 自然遗产旅游保护性开发体系构建	(114)
第二节 自然遗产保护与旅游开发互动关系	(115)
第三节 新疆自然遗产保护性开发模式	(117)
一 国内外自然遗产旅游开发模式分析	(117)
二 新疆模式及思路构建	(118)
三 新疆自然遗产具体开发模式	(119)
第七章 基于利益相关者的新疆自然遗产旅游经营 管理机制	(133)
第一节 新疆自然遗产旅游管理现状及问题	(133)
一 新疆自然遗产管理模式现状	(133)
二 新疆自然遗产经营模式现状	(134)
三 新疆自然遗产经营管理中存在的问题	(136)

第二节 新疆自然遗产旅游利益相关者的角色定位及利益诉求	(139)
一 新疆自然遗产旅游利益相关者的角色定位	(139)
二 新疆自然遗产旅游利益相关者的利益诉求	(141)
三 新疆自然遗产旅游利益相关者的“责—权—利”关系	(143)
第三节 新疆自然遗产旅游利益相关者的利益分配与协调机制	(145)
一 利益相关者的利益分配与协调的前提和基础	(145)
二 利益相关者的利益分配与协调的框架体系	(146)
三 利益相关者的利益分配与协调的保障机制	(147)
四 利益相关者的利益分配与协调的保障设施	(149)
第八章 喀纳斯旅游业发展概况与实地调查	(152)
第一节 喀纳斯区域概况	(152)
一 自然地理环境概况	(152)
二 人文与社会经济概况	(153)
第二节 喀纳斯世界遗产价值分析	(154)
一 喀纳斯与“金山阿尔泰”世界自然遗产地对比	(154)
二 喀纳斯符合世界自然遗产的标准	(156)
第三节 喀纳斯旅游业发展阶段及格局特征	(157)
一 喀纳斯旅游业发展阶段及其特点	(157)
二 喀纳斯旅游发展空间格局特征	(159)
第四节 喀纳斯研究区实地调查与数据获取	(160)
第九章 喀纳斯旅游生态安全评估与保护性开发策略	(164)
第一节 旅游对喀纳斯生态安全的影响	(164)
一 旅游对自然生态安全的影响	(164)
二 旅游对景观视觉安全的影响	(175)
三 旅游对文化生态安全的影响	(192)
第二节 喀纳斯旅游生态安全综合评估	(196)
一 旅游生态安全度评估	(196)
二 旅游生态安全限制性因子分析	(199)

第三节 喀纳斯旅游保护性开发与管理策略	(203)
一 喀纳斯旅游保护性开发的思路及重点	(203)
二 喀纳斯旅游经营管理机制	(205)
三 喀纳斯旅游生态安全管理策略	(207)
第十章 新疆自然遗产旅游可持续发展的对策	(211)
第一节 加强自然遗产旅游经营管理的建议	(211)
一 树立正确的遗产观, 增强保护意识	(211)
二 加强景区管理, 规范开发经营	(212)
三 强调部门协作, 实现利益共享	(214)
四 重视人才培养, 提高管理水平	(215)
第二节 自然遗产旅游保护性开发与生态安全调控对策	(216)
一 合理分区, 明确保护重点, 控制旅游开发强度	(216)
二 自然生态安全的保护对策	(216)
三 景观建设与视觉安全调控对策	(218)
四 社区文化生态安全保障及社区参与途径	(219)
参考文献	(221)
附录	(236)
附录 1 自然遗产地旅游生态安全评估指标体系	
专家咨询表 (第一轮)	(236)
附录 2 自然遗产地旅游生态安全评估指标体系	
专家咨询表 (第二轮)	(239)
附录 3 喀纳斯游客调查问卷	(243)
附录 4 喀纳斯旅游社区居民调查问卷	(246)
致谢	(249)

图目录

图 1—1	生态旅游各要素相互关系 (G. Wall and C. Wright, 1997)	(7)
图 1—2	中国世界自然遗产分布示意图	(16)
图 1—3	世界遗产价值的构成图 (徐嵩龄, 2003)	(17)
图 2—1	新疆自然遗产地域分布示意图	(45)
图 3—1	新疆 4A 级以上自然遗产景区 2011 年接待 游客量 (万人次)	(57)
图 3—2	自然遗产旅游生态安全的构成	(60)
图 3—3	旅游生态安全问题产生的驱动力及影响因素	(66)
图 6—1	自然遗产保护要素体系	(109)
图 6—2	自然遗产旅游开发要素	(111)
图 6—3	自然遗产旅游保护性开发体系	(115)
图 6—4	模式构建示意图	(119)
图 7—1	新疆自然遗产旅游开发的利益相关者分层图	(139)
图 7—2	新疆自然遗产旅游利益相关者利益分配和 协调框架体系	(147)
图 7—3	新疆自然遗产旅游开发中利益相关者参与 分配决策的流程	(148)
图 8—1	喀纳斯自然保护区区位及景点分布示意图	(152)
图 8—2	俄罗斯“金山阿尔泰”与新疆喀纳斯地理位置 示意图	(154)
图 8—3	1993—2011 年喀纳斯游客量年度变化	(157)

图 8—4	喀纳斯区域主要景区分布示意图	(159)
图 9—1	游客对喀纳斯旅游环境卫生质量的感知	(174)
图 9—2	游客对喀纳斯住宿及厕所卫生质量的感知	(175)
图 9—3	喀纳斯自然保护区的景观敏感度分区图 (邱枫, 2010)	(180)
图 9—4	喀纳斯村周围密集的旅游建筑设施整治前后对比图	(184)
图 9—5	喀纳斯湖区栈道游客量时段抽样调查 (尤海涛, 2005)	(191)
图 9—6	游客对喀纳斯各景点拥挤度的感知	(191)
图 9—7	喀纳斯旅游生态安全因子限制度排序	(199)
图 9—8	喀纳斯旅游生态安全变量层因子权重与限制度比较	(200)
图 9—9	喀纳斯旅游生态安全状态层因子权重与限制度比较	(200)
图 9—10	喀纳斯旅游生态安全准则层因子权重与限制度比较	(201)

表目录

表 1—1	旅游对自然遗产地环境的消极影响	(22)
表 2—1	新疆典型自然遗产资源列表	(42)
表 2—2	新疆自然遗产地域分布状况	(45)
表 2—3	新疆自然遗产资源类型	(48)
表 2—4	新疆典型自然遗产特殊价值	(49)
表 2—5	新疆自然遗产的世界(中国)之最	(50)
表 2—6	新疆典型山地湖泊自然遗产与旅游依托 城市之间的距离	(51)
表 2—7	新疆典型湖泊自然遗产地域文化生态特征	(52)
表 3—1	新疆自然遗产旅游景区质量等级	(55)
表 3—2	新疆 4A 级以上自然遗产管理现状表	(64)
表 4—1	自然遗产地旅游生态安全评估初设指标	(75)
表 4—2	准则层指标及重要性排序	(77)
表 4—3	状态层指标及重要性排序	(77)
表 4—4	变量层指标及重要性排序	(77)
表 4—5	自然遗产地旅游生态安全评价指标	(79)
表 4—6	判断尺度	(82)
表 4—7	1—10 阶矩阵的 RI 取值表	(83)
表 4—8	自然遗产地旅游生态安全准则层指标权重	(83)
表 4—9	自然生态安全指标权重	(84)
表 4—10	景观视觉安全指标权重	(84)
表 4—11	文化生态安全指标权重	(84)

表 4—12	环境质量安全指标权重	(84)
表 4—13	环境卫生质量指标权重	(85)
表 4—14	生物生态安全指标权重	(85)
表 4—15	旅游建筑设施指标权重	(85)
表 4—16	道路建设指标权重	(85)
表 4—17	游人密度指标权重	(86)
表 4—18	民俗文化安全指标权重	(86)
表 4—19	自然遗产旅游生态安全评价指标权重	(86)
表 4—20	自然遗产旅游生态安全评价指标阈值	(89)
表 4—21	旅游生态安全度的划分	(91)
表 6—1	旅游设施类型	(112)
表 7—1	新疆典型自然遗产管理模式列表	(134)
表 7—2	新疆典型自然遗产经营模式列表	(135)
表 7—3	利益相关者主要利益诉求	(142)
表 8—1	喀纳斯与俄罗斯“金山阿尔泰”世界自然遗产地 对比表	(155)
表 8—2	喀纳斯区域主要景区发展概况	(160)
表 8—3	被调查游客的基本特征	(161)
表 8—4	喀纳斯被调查社区居民的基本特征	(162)
表 9—1	喀纳斯不同时期大气环境监测结果	(165)
表 9—2	样地及概况	(169)
表 9—3	喀纳斯重点旅游区段草地高度比较 (cm)	(170)
表 9—4	喀纳斯区域公路建设状况	(171)
表 9—5	喀纳斯区域野生动物活动状况对比表	(172)
表 9—6	景观敏感度评估要素及分级标准	(178)
表 9—7	喀纳斯湖景区重要景点景观敏感度综合评估	(181)
表 9—8	喀纳斯村图瓦建筑与旅游异化建筑景观特征对比	(185)
表 9—9	喀纳斯村旅游建筑设施景观特征及评价	(186)
表 9—10	喀纳斯村居民对于民族传统服饰的态度	(194)
表 9—11	图瓦人婚丧嫁娶习俗礼仪的变化	(194)
表 9—12	社区居民关于对社会文化影响的感知	(195)
表 9—13	社区居民与游客接触情况及意愿调查	(196)

表 9—14	游客对喀纳斯旅游民俗文化氛围的感知	(196)
表 9—15	喀纳斯旅游生态安全指标安全指数	(197)
表 9—16	喀纳斯旅游生态安全各级指标评估结果	(198)
表 9—17	旅游生态安全各层次限制性因子的类型及表征	(202)

第一章

引言

第一节 研究背景及意义

一 研究背景与问题的提出

随着旅游业的快速发展,世界遗产地以及具有世界遗产价值的自然保护区和生态旅游地已成为全世界的旅游热点。自然遗产是具有世界遗产性质和世界遗产价值的人类罕见的自然区域,也是大自然遗留的具有突出科学、美学价值的精华区域。但因其生态系统原始而脆弱,景观多样性强且敏感性高,一旦遭到破坏就很难恢复,自然遗产的不可再生性决定了人类对其开发利用,必须在保证遗产“真实性、完整性”的前提下科学、适度地进行。

1. 中国自然遗产旅游可持续发展的需要

目前,旅游业已经成为国内外开发利用自然遗产资源的主要途径之一。发展旅游业不仅为人们提供了享用自然遗产的平等机会,满足人们回归自然的需求,也能为自然遗产地的资源与生态保护提供强大的资金支持,对于自然遗产地的社会经济发展具有巨大的推动作用。但同时,旅游也是一把“双刃剑”,不合理的开发建设会对自然遗产地的资源与环境造成影响甚至是不可恢复性的破坏。

目前,尽管大多数自然遗产地都建立了自然保护区或划定了特殊保护区域,但是目前我国自然遗产旅游开发利用的现状不容乐观。旅游开发和建设中存在很大的盲目性,致使自然遗产地普遍面临着高峰期游客超载、遗产地生态退化、植被破坏、生物多样性减少、环境污染、景观生态破

坏、旅游环境质量下降、人地矛盾日益尖锐等资源和环境问题日益突出,威胁到遗产资源的价值以及旅游业的可持续发展。主要表现为:(1)高峰期游客超载。特殊的自然地理特征及气候的季节性变化导致大多自然遗产旅游具有明显的淡、旺季之分。我国很多遗产地出现了高峰期游客超载问题;尤其是在历年的五一、十一黄金周期间,自然遗产地景区游客日容量可达上万人。2004年的“五一”节,九寨沟游客竟然达到3万多人次。(2)生态破坏与环境质量下降。这主要表现在自然遗产地大气环境质量降低、水质恶化、生物多样性受到威胁等方面。例如,研究表明,随着旅游业的发展和游客数量的增加,峨眉山大气中 SO_2 浓度局部超标, NO_2 浓度日益上升,土壤普遍酸化,高山区主要风景林冷杉衰亡严重,旅游集散地的危害明显高于其他地区(蒋文举、朱跃锡等,1996);旅游活动引起了九寨沟核心景区湖泊中氮、磷输入加大,湖泊出现富营养化;张家界森林公园游道两边约有17.4%的树木被刻伤,其中金鞭溪景区树木的受伤率接近40%(Shi and Li, 2002);黄山海拔1600米以上的山顶部分地段草地已被外来引进种——多年生黑麦草侵入,影响着山顶草地的物种多样性(黄成林,2001)。(3)景观污染与景区城市化。这主要表现在遗产地为满足过量的游客,超量建设各种旅游接待与服务设施,造成景观污染与景区城市化,甚至出现破坏性建设。例如,在泰山、黄山的山顶上建豪华酒店,在张家界建户外登山电梯等引起诸多保护争议,并引起世界遗产委员会的关注和警告。在泰山当地竟有人提出要把泰山建成“经济山”,要把岱顶建成“天上城市”,一再扩建索道,修建索道时月观峰被破坏1/3;泰山周围至今仍有几十处采石场,污染和损害着世界遗产(崔海亭,2001)。而目前“三江并流”面临的最大威胁也是过度开发造成风景区人工化、商品化和城市化(冯瑞,2005)。(4)自然遗产地传统文化受到冲击。自然遗产是在自然演化和人类历史活动中形成的,有的自然遗产地是单一少数民族的聚居地,而有的则是多个少数民族的综合体。随着旅游的开发,自然遗产地传统地域文化安全受到威胁。例如,研究表明:旅游开发后九寨沟遗产地安多藏民族在住房样式、语言、文字、饮食、服饰和宗教等方面均发生了诸多改变。其中,语言、饮食、服饰和宗教的改变率分别为79.4%、84.5%、78.4%和39.2%(刘婕、曾涛等,2004)。

综上所述,如何实现自然遗产旅游可持续发展是亟待解决的问题。而对自然遗产可持续发展探讨可以从多方面着手,笔者将当前自然遗产地面

临的突出问题归结为生态安全问题,并将生态安全的理论和方法引入到自然遗产旅游可持续发展中,从自然生态安全、景观视觉安全、文化生态安全三方面构建自然遗产地旅游生态安全的理论框架。从生态安全这一新视角,探讨自然遗产旅游保护性开发,最终实现在自然遗产保护和旅游开发中建立起一种平衡,笔者认为具有重要的理论与现实意义。

2. 保护性开发是实现新疆自然遗产旅游可持续发展的最佳途径

新疆是我国旅游资源的富集区。特殊的地质构造造就了新疆“三山夹两盆”的地貌格局,远离海洋的地理区位形成了干旱区独特的环境条件,塑造了许多世界罕见、全国第一的奇特自然景观,很多区域具有申报世界自然遗产的潜力,如天山天池、赛里木湖、喀纳斯湖、帕米尔高原、阿尔金山自然保护区、塔克拉玛干沙漠—胡杨林、卡拉麦里有蹄动物保护区等。

尽管新疆世界自然遗产的申报及研究工作起步较晚,但是新疆多处极具申报世界遗产潜力的区域,凭借其突出的价值成功入选《中国世界遗产预备名录》,包括“新疆天山”、“新疆中国阿尔泰山”、“新疆喀喇昆仑山—帕米尔高原”、“新疆塔克拉玛干沙漠—胡杨林”等区域。其中,“新疆天山”于2013年6月成功入选《世界遗产名录》。

新疆多数具有世界遗产价值以及具有申报世界自然遗产潜力的区域,如天山天池、喀纳斯湖、赛里木湖等区域均已成为新疆的热点旅游景区。但是由于缺乏遗产保护观念,盲目追求短期经济效益,错位的旅游开发逐渐威胁到自然遗产的真实性和完整性。例如,新疆最具申报世界自然遗产潜力的区域之一——喀纳斯国家级自然保护区,是新疆旅游业的两个龙头之一,有力地带动了整个北疆旅游业的发展。喀纳斯旅游开发始于1996年,游客呈迅猛增长态势,2010年已达90.66万人次。但是,近年旅游业的迅猛发展对当地资源、环境、景观及地域传统文化的影响不断加剧。主要表现在:(1)生态破坏。保护区内出现了外来物种的侵袭,原有的紫貂、水獭、雪兔、阿尔泰林蛙等珍稀物种减少;区内草类高度普遍下降60%—80%等问题,威胁到自然保护区的生态安全。(2)环境污染。保护区内生活垃圾不能得到有效收集与处理,汽车尾气任意排放,使保护区内部分地段的一些环境监测指标已超标,直接影响到保护区的环境质量。(3)景观破坏。保护区内宾馆、道路等旅游设施建设导致的景观视觉污染乃至景观破坏问题不容忽视,威胁到保护区的景观视觉安全。(4)文