

自然与文化遗产研究

Study on Natural and Cultural Heritage

6
2021
第6卷

石窟寺保护与管理研究—— 云冈石窟登录“世界遗产”20周年

- 科技引领，传承经典——云冈石窟的开凿与保护
- 云冈石窟保护面临的困境及解决途径
- 云冈第1、2窟保护实验工程之启示
——基于1960年初保护维修图纸的记忆
- 云冈石窟“申遗”亲历者访谈

《自然与文化遗产研究》编辑委员会
Editorial Committee of Study on Natural and Cultural Heritage

顾问 Consultants (按姓氏笔画排序)

刘魁立 刘嘉麒 李文华 李伯谦

编委 Editorial Board Members (按姓氏笔画排序)

马盛德	王 巍	王子今	王贵祥	邓 辉	吕 舟	乔晓光	刘 祯	刘伯英
刘泽林	刘临安	江大勇	安来顺	孙 华	孙英民	杜晓帆	李 军	李江海
邱春林	邹统钎	闵庆文	汪筱林	宋 峰	张 杰	张朝枝	陈耀华	武弘麟
范 周	林继富	周 俭	郑 军	侯卫东	高丙中	萧 放	曹幸穗	葛承雍
蒋 超	詹长法	谭徐明	熊康宁	戴 俭				



(双月刊 2016年创刊)
2021年12月 第6卷 第6期 (卷终)

Study on Natural and Cultural Heritage
(Bimonthly, Started in 2016)
Vol.6 No.6 Dec.2021

主编 Chief Editor	孙 华 SUN Hua
社长 Proprietor	刘泽林 LIU Zelin
副主编 Associate Editor	杨 砾 (兼编辑部主任) YANG Li 江大勇 JIANG Dayong
编审 Senior Editor	孙陆青 SUN Luqing 张剑葳 ZHANG Jianwei 李光涵 (兼英文编审) LI Kuanghan
责任编辑 Responsible Editor	李汝倍 LI Rubei
编辑 Editor	王思渝 WANG Siyu 鲁 昊 LU Hao 陈时羽 CHEN Shiyu 孙 静 SUN Jing 王盟楠 WANG Mengnan
助理编辑 Subeditor	赵桢荷 ZHAO Yahe
编辑部电话 Editorial Department Tel	010-64882124/3522/3716
投稿邮箱 E-mail	heritages@sina.cn

主管单位	中国机械工业联合会	Superintended by China Machinery Industry Federation
主办、出版单位	北京卓众出版有限公司	Sponsored and Published by Beijing Prominion Publishing Co., Ltd.
支持单位	北京科学技术期刊学会	Associated by Beijing Society for Science Periodicals
出品单位	联合国教科文组织亚太地区 世界遗产培训与研究中心·北京	World Heritage Institute of Training and Research for the Asia and the Pacific Region under the auspices of UNESCO (Beijing) (WHITRAP-Beijing)
国内发行	北京大学考古文博学院 中国邮政集团有限公司 北京市报刊发行局	School of Archaeology and Museology, Peking University Beijing Distribution Bureau of Newspapers and Magazines, China Post Group Corporation
国外发行	中国国际图书贸易集团有限公司	China International Book Trading Corporation
发行范围	国内外公开发行	Make Public
邮发代号	80-864	
国外发行代号	BM9510	
编辑部地址	北京市朝阳区北沙滩1号16信箱 邮编: 100083	Mailbox 16, No.1 Beishatan Chaoyang District, Beijing 100083, P.R.China
印刷单位	北京华联印刷有限公司	C&C Joint Printing Co.,(Beijing) Ltd.

广告发布登记: 京朝市监广登字20170064号 出版日期: 12月28日 定价: 30元
国内统一连续出版物号: CN 10-1616/K 国际标准连续出版物号: ISSN 2096-689X



欢迎关注微信公众号

ISSN 2096-689X



9 772096 689216

目次

	专题:石窟寺保护与管理研究——云冈石窟登录“世界遗产”20周年	
1	导语:科技引领,传承经典——云冈石窟的开凿与保护·····杭 侃	
8	云冈石窟保护面临的困境及解决途径·····杜之岩,江 姝,王金华	
17	云冈第1、2窟保护实验工程之启示——基于1960年初保护维修图纸的记忆·····王 恒	
35	从艺术品到石窟寺古迹 ——1913—1914年龙门石窟事件对文物保护工作的意义·····周孟圆	
45	麦积山石窟游客承载力问题的探索·····李天铭,祁姿妤,陈孟轩	
	文化遗产	
52	以文化地理学四对视角展示景观意义的多元发掘方法——以圆明园为例·····周尚意,阚天悦	
61	黄河文化遗产地域分异特征及其影响因素研究 ——以黄河流域全国重点文物保护单位为例·····高明灿,吕红医,张冰雪,王珂昕	
75	利益相关者视角下线性文化遗产旅游的地方建构研究·····胡文锋,姚 洁,潘思霖,章 立,林敏慧	
85	意大利海洋文化遗产科学调查方法概论·····詹长法,陈 桢	
92	阿联酋非物质文化遗产保护举措及启示·····申十蕾,法 正,曹姚瑶	
	自然遗产	
100	世界自然遗产发展概况及其保护现状探讨·····王盟楠,李江海	
107	基于突出普遍价值的世界自然遗产地生态恢复探索——九寨沟火花海实践 ·····谢 瑶,杜 杰,裴向军,邹 瓚,唐 亚,王 燕,王 霞,杨青霞,乔 雪	
	遗产保护评论	
118	云冈石窟“申遗”亲历者访谈·····宋 瑞	

Contents

	Special Theme: Research on Conservation and Management of Cave Temples—— the 20th Anniversary of the Inscription of Yungang Grottoes on the World Heritage List
1	Introduction: Leading by Science and Technology, Inheriting Classics —— The Excavation and Protection of Yungang Grottoes.....HANG Kan
8	Analysis on the Predicament and Solution for Yungang Grottoes Conservation Work DU Zhiyan, JIANG Shu, WANG Jinhua
17	Revelations from the Conservation Test Project of Yungang Grottoes No.1 and No.2 —— Based on the Memory of the Conservation and Repair Drawings in the Early 1960s WANG Heng
35	From Work of Art to Grotto Sites —— The Impact of the 1913—1914 Longmen Grottoes Incident to China's Cultural Heritage ConservationZHOU Mengyuan
45	Exploring the Issue of Visitor Carrying Capacity of the Maijishan Cave-Temple ComplexLI Tianming, QI Ziyu, CHEN Mengxuan
	Cultural Heritage
52	Exploring the Meanings of Landscape Using the Four-Pairs-of-Perspective Method in Cultural Geography —— Taking Yuanmingyuan as an Example.....ZHOU Shangyi, KAN Tianyue
61	Study on the Regional Differentiation Characteristics and Influencing Factors of the Yellow River Cultural Heritage—— Taking the National Key Cultural Relics Protection Unit of the Yellow River Basin as an Example.....GAO Mingcan, LYU Hongyi, ZHANG Bingxue, WANG Kexin
75	Research on Place Making of Sequential Cultural Heritage Tourism from the Stakeholder Perspective.....HU Wenfeng, YAO Jie, PAN Silin, ZHANG Li, LIN Minhui
85	An Overview of Scientific Survey Methods for Marine Cultural Heritage in ItalyZHAN Changfa, CHEN An
92	UAE Intangible Cultural Heritage Protection Measures and Enlightenments SHEN Shilei, FA Zheng, CAO Yaoyao
	Natural Heritage
100	Discussion on the Present Situation and Conservation Status of World Natural Heritage WANG Mengnan, LI Jianghai
107	Ecological Rehabilitation of Natural World Heritage Based on Outstanding Universal Value —— A Case Study on Jiuzhaigou's Sparkling Lake.....XIE Yao, DU Jie, PEI Xiangjun, ZOU Zan, TANG Ya, WANG Yan, WANG Xia, YANG Qingxia, QIAO Xue
	Reviews
118	Interview with the Actors behind the Application for World Heritage Status of Yungang Grottoes SONG Rui



World Heritage Institute of Training and Research
for the Asia and the Pacific Region
under the auspices of UNESCO
Beijing

联合国教科文组织
亚太地区世界遗产培训与研究中心
北京中心

“中国人文社会科学引文数据库（CHSSCD）”收录期刊
“中国知网（CNKI）系列数据库”收录期刊
“万方数据——数字化期刊群”收录期刊
“中国核心期刊（遴选）数据库”收录期刊
“中国学术期刊网络出版总库”收录期刊
本刊已通过国家新闻出版广电总局学术期刊认定

ISSN 2096-689X



CN 10-1616/K ISSN 2096-689X