

# 中国文化遗产

CHINA CULTURAL HERITAGE

1

2024

总第119期

国际标准刊号：ISSN 1672-7819 国内统一刊号：CN 11-5191/G2

记录、保护和阐释：国际文化遗产数字技术的创新与实践

国外建成遗产历史建筑信息模型（HBIM）前沿发展综述

迈向文化遗产数字化的综合方法：从调查到信息管理的案例研究

通过数字测绘技术改进建筑遗产的保护政策

——以意大利阿尔卑斯山区中世纪小镇沃戈尼亞历史中心为例

评估应用于工业遗产的 SCAN-UAV-HBIM 工作流程

——以西班牙拉帕尔马火车站为例

气候紧急状态下遗产地保护数字工作流程的机遇与挑战

韩国遗产信息研究现状与未来发展趋势

ISSN 1672-7819  
9 771672 781034  
RMB ¥20

**专题研究** 记录、保护和阐释：国际文化遗产数字技术的创新与实践**专题策划导言** 马冬青 4**国外建成遗产历史建筑信息模型（HBIM）前沿发展综述** 涂见卓 马冬青 马可·斯凯奥尼 5**迈向文化遗产数字化的综合方法：从调查到信息管理的案例研究**佛朗哥·斯佩托 张开 艾哈迈德·阿莱利 卢卡·佩尔费蒂  
克里斯蒂安娜·阿奇尔 弗朗西斯科·法西 17**通过数字测绘技术改进建筑遗产的保护政策****——以意大利阿尔卑斯山区中世纪小镇沃戈尼亞历史中心为例**

劳伦佐·坎蒂尼 马蒂亚·普雷维塔利 江攀（译） 27

**评估应用于工业遗产的 SCAN-UAV-HBIM 工作流程****——以西班牙拉帕尔马火车站为例**胡安·恩里克·涅托·胡里安 胡安·安东尼奥·马西亚斯·帕蒂诺 丹尼尔·阿尔卡德  
胡安·何塞·莫亚诺·坎波斯 项天宇（译） 39**气候紧急状态下遗产地保护数字工作流程的机遇与挑战**

郑宇 马里奥·桑塔纳·坤泰洛 50

**韩国遗产信息研究现状与未来发展趋势** 李宗旭 李霜宁（译） 56**理论探讨****浅析当下文物保护的实体封护理念与科学问题** 龚钰轩 李谦 黄永冲 62**保护利用****北京金中都区域金代文化遗产传承路径探析** 范文静 李柠长 69**历史建筑普查方法与保护传承体系构建****——以辽宁朝阳为例** 张亚宣 王现石 涂明 76**国家考古遗址公园的研学活动研究** 宋绍华 86**遗产青年****海洋水下文物资源保护利用规划研究** 曹凤 梅勇飞 安磊 92**遗产视野****早期东亚与古埃及建筑特征相通性观察** 于志飞 101**江西教堂建筑群空间形态研究****——以余江区锦江镇天主教堂建筑群为例** 马凯 彭潇 王鹏飞 112**北京绍兴县馆碑记及沿革**

胡鸣 119

**资讯**

126

**封三 院藏珍品：北京永定门内楼立体平视图**

# Contents

---

China Cultural Heritage

NO.1, 2024, Vol.119

Foreign Current Development of HBIM (Historic Building Information Modelling) for Built Heritage .....	Jianzhuo Xu, Dongqing Ma, Marco Scaioni	5
Towards an Integrated Approach to the Digitization of Cultural Heritage: a Case Study from Survey to Information Management .....	Franco Spettu, Kai Zhang, Ahmad Elalailyi, Luca Perfetti, Cristiana Achille, Francesco Fassi	17
Digital Survey Techniques for Improving Preservation Policies in the Historical Centre of a Medieval Alpine Village: Vogogna in Ossola Valley .....	Lorenzo Cantini, Mattia Previtali, translated by Jiang Pan	27
Evaluation of the SCAN-UAV-HBIM Workflow Applied to Industrial Heritage: Case Study of the La Palma del Condado Railway Station (Spain) .....	Juan E. Nieto-Julián, Juan A. Macias-Patino, Daniel Alcalde, Juan Moyano, translated by Tianyu Xiang	39
Digital Workflows for the Conservation of Heritage Places in a Climate Emergency: Opportunities and Challenges .....	Yu Zheng, Mario Santana Quintero	50
Heritage Information Research Trend and Case Studies in Korea .....	Jongwook Lee, translated by Shuangning Li	56
Concept and Scientific Issues of Sealing Protection of Cultural Relics .....	Gong Yuxuan, Li Qian, Huang Yongchong	62
The Inheritance Path of Cultural Heritage of Jin Dynasty in the Area of Middle Capital of Jin in Beijing .....	Fan Wenjing, Li Ningshan	69
Survey Method and Establishment of a System for Protecting and Sustaining Historic Buildings: a Case Study of Chaoyang of Liaoning Province .....	Zhang Yaxuan, Wang Xianshi, Xu Ming	76
Research and Education Activities in National Archaeological Park of China .....	Song Shaohua	86
The Protection and Utilization Planning of Marine Underwater Cultural Heritage Resources .....	Cao Feng, Mei Yongfei, An Lei	92
Cultural Communication between Ancient East Asia and Ancient Egypt .....	Yu Zhifei	101
Spatial Configuration of Church Complexes in Jiangxi Province: a Case Study of Catholic Church Complex in Jinjiang Town, Yujiang District .....	Ma Kai, Peng Xiao, Wang Pengfei	112
Layout Changes in Shaoxing Townsmen Association's Building in Beijing .....	Hu Ming	119

2024  
下

总第  
11期

中国  
文化  
遗产

讲习  
传播和阐释  
国际文化遗产数字技术的传承与实践



CHINA CULTURAL HERITAGE