

ISSN 1005-1538 2015 No.3

AATA收录期刊

中文核心期刊

RCCSE中国权威学术期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊

中文社会科学引文索引(CSSCI)扩展版核心期刊

27 Aug, 2015
Vol. 27 No. 3
第27卷 第3期

文物保护与考古科学

SCIENCES OF CONSERVATION
AND ARCHAEOLOGY

上海博物馆

SCIENCES OF CONSERVATION AND ARCHAEOLOGY

Vol. 27 No. 3

Aug, 2015

Contents

Digital simulation of air curtain isolation and a high nitrogen – low oxygen environment for conservation
of relics unearthed at the Han Yang Ling Mausoleum MENG Xiang – Zhao,
LU Zhao, JIN Li – wen, LUO Xi – lian, GU Zhao – lin (1)

Preliminary investigation of damage to the Taozhu city wall and discussion of a strategy for its
protection CUI Biao, FU Zheng – rong, LIU Xiao – bin, LIANG Li – jun, ZHANG Bing – jian (8)

Experimental research on the selection of materials for reinforcement and protection of the architectural
painting of the Foguang Temple FU Jin – ming,
BAI Xiao – jian, HUANG Fei, GONG De – cai, HUANG Wen – chuan, WU Rui (14)

Analysis of the lightning environment and protective measures to protect the ancient buildings of Taer
Lamasery YANG Cheng – shan, XIN Yan – jun, WANG Jun, CAI Zhong – zhou, YUAN Yan – de (20)

Conservation, restoration and discussions of a bronze jar unearthed from a tomb of the Sui Dynasty,
Xi’ an SHI Ben – heng, DANG Xiao – juan, YANG Jun – chang, YANG Jun – kai (26)

Research on the degradation of leather artifacts and its causes ZHANG Xiao – lan,
ZHANG Heng – jin, ZHOU Shuang – lin, YAO Jun – xue (35)

Characteristic analysis and structure identification of rotten wooden artifacts excavated in Gansu
..... CHEN Geng – ling, ZHAI Sheng – cheng, ZHANG Yan – jie (47)

Analysis of causes of enamel layer exfoliation from Tang Dynasty glazed potteries of excavated in Shaanxi and
Henan ZHAO Zuo – Yong, CHENG Xiao – Lin, CUI Jian – feng (55)

Research on the production age and provenance of white porcelain unearthed in Hangzhou
..... GONG Yu – wu, XIONG Ying – fei, WU Jing – wei, XIA Jun – ding (62)

Study on the conservation of ancient jade beads unearthed at the Huating site in Xinyi ... FAN Tao – feng (73)

Feasibility study on nondestructive methods for identification of the origin of nephrite based on near – infrared
spectroscopy and chemometrics GU An, LUO Han, YANG Xiao – dan (78)

Micro – Raman spectroscopy study of three green pigments containing Copper and Arsenic
..... CHENG Xiao – lin, YANG Qin (84)

Spatial patterns and geographical factors affecting heritage site distribution based on geographic information
——A case study of the Turpan area Kerim • mamat, DING Jian – li, DU Pei – jun (90)

A review of methods for prevention and treatment of pests on taxidermies in museums YE Yang,
ZHANG Bo, ZHANG Rui, WANG Kang (96)

Restoration of the “Han Dynasty painted clouds and beast lacquer Zun” MA Ru – gao (108)

文物保护与考古科学

第 27 卷第 3 期 2015 年 8 月
[期刊基本参数]CN 31-1652/K*1989*Q*A4*112*ZH*P*¥20.00*1300*15*2015-08

目次

研究报告

汉阳陵遗址文物保存风幕隔离及富氮低氧环境数值模拟研究..... 孟祥兆, 路 昭,金立文,罗昔联,顾兆林 (1)

桃渚城城墙病害初步调研与保护对策探讨 崔 彪,傅峥嵘,刘效彬,梁丽君,张秉坚 (8)

佛光寺彩画加固保护材料的选择实验研究 符津铭,柏小剑,黄 斐,龚德才,黄文川,吴 锐 (14)

塔尔寺古建筑的雷电环境分析与防护措施 杨成山 ,辛延俊,王 军,蔡忠周,袁延得 (20)

西安南郊隋墓出土青铜壶的保护修复与相关问题探讨 史本恒,党小娟,杨军昌,杨军凯 (26)

皮质文物常见病害及形成原因的研究 张晓岚,张恒金,周双林,姚俊学 (35)

甘肃出土糟朽木器材质鉴定及特征分析 陈庚龄 ,翟胜丞 ,张艳杰 (47)

陕西、河南地区出土唐代釉陶器釉层剥离原因分析 赵作勇,成小林,崔剑峰 (55)

杭州出土白瓷制作年代与产地的研究 龚玉武,熊樱菲,吴婧玮,夏君定 (62)

新沂花厅遗址出土古玉串珠的保护探究 范陶峰 (73)

近红外光谱结合化学计量学无损鉴定软玉产地的可行性研究 谷 岸,罗 涵,杨晓丹 (78)

三种含 Cu、As 绿色颜料的拉曼光谱研究 成小林,杨 琴 (84)

基于 GIS 的吐鲁番地区古遗址空间分布及其影响因素分析..... 克力木·买买提,丁建丽 ,杜培军 (90)

综 述

馆藏剥制动物标本害虫防治法的研究进展 叶 杨,张 波,张 锐,王 康 (96)

文物修复研究

一件出土汉代彩绘云气瑞兽纹漆樽的修复 马如高 (108)

科技信息

伊斯兰白釉陶溯源研究 顾 雯 (13)

通 讯

《文物保护与考古科学》编辑部搬迁公告 《文物保护与考古科学》编辑部 (7)

中国国际文物保护装备博览会十月份将在济南召开 《文物保护与考古科学》编辑部 (61)

中国博物馆协会出版专业委员会一届二次会议暨 2015 年年会在西安举行 马江丽 (112)

《文物保护与考古科学》编辑委员会

主 编：陈燮君

副 主 编：陈克伦 王维达 吴来明

委 员：(按姓氏笔划为序)

王昌燧 王维达 孙淑云 吴来明 张 岚 陆寿麟

陈元生 陈克伦 陈燮君 祝鸿范 胡 江 贾文忠

奚三彩 解玉林

编辑部主任：熊樱菲

本期责任编辑：潘小伦



文物保护与考古科学
WENWU BAOHU YU KAOGU KEXUE
(季刊 1989年创刊)
第27卷 第3期 2015年8月

SCIENCES OF
CONSERVATION AND ARCHAEOLOGY
(Quarterly, Started in 1989)
Vol.27, No.3 2015

编辑出版：《文物保护与考古科学》编辑部
上海市龙吴路1118号(邮政编码200231)

主 编：陈燮君

主管单位：上海市文物管理委员会

主办单位：上海博物馆

印刷装订：上海出版印刷有限公司

发 行：上海市报刊发行局

上海市武定路458号(邮政编码200041)

国外总发行：中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱 邮政编码100044)

Edited and Published by Editorial Board of Sciences of
Conservation and Archaeology

(No.1118, Longwu Road, Shanghai 200231, China)

Editor in Chief: CHEN Xiejun

Sponsored by Shanghai Museum

Printed by Shanghai Publishing and Printing Co., LTD.

Distributed by Shanghai Bureau for Distribution of Newspaper
and Journal

(No.458, Wuding Road, Shanghai 200041, China)

Overseas distributed by China International Book Trading
Corporation(P.O.Box 399, Beijing 100044, China)

中国标准连续出版物号：ISSN 1005-1538
CN 31-1652/K

国内邮发代号：4-699

国外发行代号：SA6803 定价：20.00元

<http://www.wwbhkgkx.net>

E-mail: wwbhkgkx@163.com

ISSN 1005-1538

