

ISSN 1005-1538 2014 No.2

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

26 May, 2014
Vol. 26 No. 2
第26卷 第2期

文物保护与考古科学

SCIENCES OF CONSERVATION AND ARCHAEOLOGY

上海博物馆

文物保护与考古科学

第 26 卷第 2 期

2014 年 5 月

[期刊基本参数] CN 31 - 1652/K * 1989 * Q * A4 * 124 * ZH * P * ¥ 20.00 * 1300 * 17 * 2014 - 05

目 次

研究报告

- 山东青州和沂源地区出土彩绘陶器的测试分析 鲁晓珂 李伟东 李 强 容 波 周 铁 (1)
成都十二桥遗址新一村一期出土漆彩绘陶的分析研究 杨颖东 何秋菊 周志清 崔剑锋 (9)
曹村窑青黄釉陶表面腐蚀物成分及形成原因初步分析 何秋菊
吕淑玲 裴亚静 李玉玲 赵瑞廷 (16)
四川广元千佛崖石窟绿色颜料分析 李 蔓
夏 寅 于群力 党小娟 王伟锋 付倩丽 黄建华 (22)
山西大同关帝庙窖藏贴金彩绘铜造像表面装饰层的调查研究 梁嘉放 黄晓娟 王利民 (28)
石窟壁画可溶盐破坏过程的实验室模拟研究 李佳珉
陶利英 张秉坚 张 昊 贺 翔 樊再轩 苏伯民 (37)
贡嘎曲德寺空鼓壁画修复实验研究 黄志义 方 云 周伟强 (46)
几件明清时期书画装裱用纸的检测和相关问题分析 刘舜强 张旭光 王 璐 (52)
馆藏明代加彩木雕坐像保护前期研究 卢燕玲 (57)
青海都兰吐蕃唐墓包金银饰的科学分析 吴海涛 周双林 (69)
新疆吐鲁番阿斯塔纳出土唐代米色绢袜的现状评估 郑海玲
周 眇 徐东良 玛尔亚木·依不拉音木 赵 丰 (76)
河南宝丰清凉寺汝官窑遗址本体加固保护试验研究 张金凤 游红旗 (81)
数字近景摄影测量在秦始皇陵百戏坑考古中的应用研究 张春森 郭丙轩 吕佩育 张卫星 (90)
综 述
壁画的生物腐蚀与防护研究进展 马燕天
杜 烨 向 婷 田 恬 张 赫 武发思 汪万福 冯虎元 (97)

工作简报

- 文物无酸纸质囊盒制作 李文怡 杨 洁 韩建武 郑龙亭 江 勤 吴来明 徐文娟 (104)

文物修复研究

- 成亲王行书对联的修复 沈 骞 (109)

知识介绍

- 纸质文物的无损和微损观察分析方法 谭 敏 王 玉 (124)

科技信息

- 显微 CT 技术在鉴定植物有机质文物中的应用 谢 燕 (8)

- 埋藏环境下角银腐蚀过程研究 顾 雯 (21)

通 讯

- 历史和考古染料第 33 届年会会议通知 《文物保护与考古科学》编辑部转发 (56)

- 关于召开“中国文物保护技术协会第八次学术年会”的通知 《文物保护与考古科学》编辑部转发 (80)

- 绘画表面无损检测国际会议在美国华盛顿召开 徐文娟 徐方圆 (124)

SCIENCES OF CONSERVATION AND ARCHAEOLOGY

Vol. 26 No. 2

May ,2014

Contents

- Analysis of painted potteries unearthed from the Qingzhou and Yiyuan districts in Shandong province LU Xiao – ke, LI Wei – dong, LI Qiang, RONG Bo, ZHOU Tie (1)
- Analysis and research on lacquer painted pottery objects unearthed from the Xinyicun site , Shierqiao, Chengdu YANG Ying – dong, HE Qiu – ju,ZHOU Zhi – qing,CUI Jian – feng (9)
- Formation and analysis of corrosion products on green yellow glazed pottery from the Caocun kiln HE Qiu – ju, LV Shu – ling, PEI Ya – jing, LI Yu – ling, ZHAO Rui – ting (16)
- Analysis of green pigment on Guangyuan Thousand – Buddha Grotto in Sichuan LI Man, XIA Yin, YU Qun – li, DANG Xiao – juan , WANG Wei – feng,FU Qian – li, HUANG Jian – hua (22)
- Scientific investigation of decorative layers on bronze statues excavated at Guandi Temple, Datong, Shanxi Province LIANG Jia – fang, HUANG Xiao – juan , WANG Li – min (28)
- Laboratory simulation of the process of soluble salt damage to ancient grotto murals LI Jia – min, TAO Li – ying, ZHANG Bing – jian, ZHANG Hui,HE Xiang, FAN Zai – xuan, SU Bo – min (37)
- Experiments on Consolidation of Detached Murals in the Tantric Temple HUANG Zhi – yi, FANG Yun, ZHOU Wei – qiang (46)
- Study and analysis of several Ming and Qing Dynasty mounting papers LIU Shun – qiang, ZHANG Xu – guang, WANG Lu (52)
- Preliminary studies of Ming Dynasty polychrome wood carvings at the Shenzhen Museum ... LU Yan – ling (57)
- Scientific analysis of gold – plated silver objects unearthed from the Tang dynasty Tubo tomb in Dulan County , Qinghai Province WU Hai – tao, ZHOU Shuang – lin (69)
- Assessment of the state of Tang dynasty silk socks from Astana , Xinjiang ZHENG Hai – ling, ZHOU Yang,XU Dong – liang,Maeryamu · Yibulayinmu ,ZHAO Feng (76)
- Enhanced conservation of the Ruguanyao kiln site at Qingliang Temple , Baofeng, Henan province ZHANG Jin – feng, YOU Hong – qi (81)
- Application of digital close – range photogrammetry during archaeological excavation of the acrobatic figurines pit at the Qin Shi Huang Mausoleum site ZHANG Chun – sen, Guo Bing – xuan, Lv Pei – yu ,Zhang Wei – xing (90)
- A review on bio – deterioration and protection of wall paintings MA Yan – tian, DU Ye, XIANG Ting, TIAN Tian, ZHANG He, WU Fa – si, WANG Wan – fu, FENG Hu – yuan (97)
- The manufacture of acid – free paper boxes for storage of cultural relics LI Wen – yi, YANG Jie,HAN Jian – wu,ZHENG Long – ting,JIANG Qin,WU Lai – ming,XU Wen – juan (104)
- The restoration of Prince Chen’s couplet in running script SHEN Hua (109)
- Non – invasive and micro – invasive analysis of paper cultural relics TAN Min, WANG Yu (124)

《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：谢 燕



文物保护与考古科学
WENWU BAOHU YU KAOGU KEXUE
(季刊 1989年创刊)
第26卷 第2期 2014年5月

SCIENCES OF
CONSERVATION AND ARCHAEOLOGY
(Quarterly, Started in 1989)
Vol.26, No.2 2014

编辑出版：《文物保护与考古科学》编辑部
上海市延安西路1357号（邮政编码200050）
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.1357,Yan'an Road,Shanghai 200050,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: wwbykgkx@163.com

ISSN 1005-1538



05>

9 771005 153145