

ISSN 1005-1538 2018 No.5

QK1853082

AATA收录期刊

中文核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

中国学术期刊影响因子年报统计源期刊

中国人文社会科学期刊评价报告（AMI）来源刊

30 Oct, 2018
Vol. 30 No. 5
第30卷 第5期

文物保护与考古科学

SCIENCES OF CONSERVATION AND ARCHAEOLOGY

第十二届古陶瓷科学技术国际讨论会专刊

上海博物馆

文物保护与考古科学

第30卷第5期

2018年10月

[期刊基本参数]CN31-1652/K * 1989 * B * A4 * 138 * ZH * P * ¥20.00 * 1700 * 15 * 2018-10

目 次

研究报告

- 夹砂陶器掺合料的初步研究 鲁晓珂,李伟东,李新伟 (1)
- 河南信阳城阳城遗址战国楚墓出土彩绘陶器的科学研究
..... 容 波,赵 倩,武志江,郑 豪,赵 静,罗宏杰,李 强,马艺蓉 (9)
- 五代耀州窑天青瓷的研究 王 芬,施 佩,罗宏杰,朱建锋,张 彪 (15)
- 景德镇粉彩瓷的EDXRF分析 叶正隆,张茂林,吴军明,林文婷,洪 琛,陈云霞,曹春娥 (24)
- 基于XRF与TL技术相结合的古陶瓷产地判别研究 熊樱菲,吴婧玮,龚玉武,王恩元,王建文 (30)
- 上海青龙镇遗址出土瓷器和砖瓦样品热释光特性研究 吴婧玮,熊樱菲,龚玉武,王恩元,王建文 (36)
- 上林湖越窑秘色瓷工艺技术研究 金欣园,周少华,郑建明,谢纯龙 (50)
- 关于浙江“黄岩窑”青瓷工艺技术相关问题的研究——以黄岩沙埠窑址群为例
..... 娄佳清,王 好,罗永华,熊樱菲,周少华 (63)
- 荥阳官庄遗址制陶作坊出土陶泥陶坯的科学分析 陈 娟,崔剑峰,崔天兴,郜向平 (77)
- 河南巩义窑、河北邢窑出土瓷器的原料来源研究——以北朝和隋唐时期出产的青瓷、白瓷为例
..... 马 颖,马清林,马泓蛟 (84)
- 几件明代斗彩和清代粉彩瓷片的科学分析 赵灵委,李青会,董俊卿,刘 松,江建新 (98)

论 坛

- 明代琉璃陶烧造初论 陆明华 (110)
- 国外进口瓷器修复专用材料的应用研究 俞 蕙,黄 艳,陈 刚,杨植震,周瑞旋 (120)

工作简报

- 便携式色度仪在古陶瓷修复中色温问题的探讨 戴维康,卜卫民 (125)
- 传统制瓷工艺对海洋出水瓷器保护修复的研究意义——以宋代景德镇窑青白瓷为例
..... 马 涛,杨玉洁,金 爽 (130)

SCIENCES OF CONSERVATION AND ARCHAEOLOGY

Vol. 30 No. 5

Oct, 2018

Contents

A preliminary study of the admixture of sand pottery	LU Xiao - ke, LI Wei - dong, LI Xin - wei (1)
Research on the polychrome potteries excavated from the Chengyangcheng Site in Xinyang	RONG Bo,
ZHAO Qian, WU Zhi - jiang, ZHENG Hao, ZHAO Jing, LUO Hong - jie, LI Qiang, MA Yi - rong (9)	
Research on the sky - green porcelains from the Five - Dynasty Yaozhou Kiln	
..... WANG Fen, SHI Pei, LUO Hong - jie, ZHU Jian - feng, ZHANG Biao (15)	
EDXRF analysis of Jingdezhen famille - rose porcelains	YE Zheng - long, ZHANG Mao - lin,
WU Jun - ming, LIN Wen - ting, HONG Chen, CHEN Yun - xia, CAO Chun - e (24)	
Research on the provenances of ancient ceramics using XRF and TL	
..... XIONG Ying - fei, WU Jing - wei, GONG Yu - wu, WANG En - yuan, WANG Jian - wen (30)	
Research on the thermoluminescent characteristics of porcelain and brick samples unearthed from	
Qinglong Town in Shanghai	
..... WU Jing - wei, XIONG Ying - fei, GONG Yu - wu, WANG En - yuan, WANG Jian - wen (36)	
Technological research on Mi ' se porcelain of Yue Kiln at Shanglin Lake	
..... JIN Xin - yuan, ZHOU Shao - hua, ZHENG Jian - ming, XIE Chun - long (50)	
Study of the related issues about celadon - making technologies of Huangyan Kiln in Zhejiang province	
——taking the Huangyan Shabu Kiln Sites as an example	
..... LOU Jia - qing, WANG Yu, LUO Yong - hua, XIONG Ying - fei, ZHOU Shao - hua (63)	
Scientific analysis of pottery clay and billets excavated from the pottery workshop at the Guanzhuang Site	
in Xingyang	CHEN Juan, CUI Jian - feng, CUI Tian - xing, GAO Xiang - ping (77)
Comparative study of compositions of porcelains from Gongyi and Xing Kilns	
..... MA Ying, MA Qing - lin, MA Hong - jiao (84)	
Scientific analyses of Ming Dynasty Doucai and Qing Dynasty famille - rose porcelain shards	
..... ZHAO Ling - wei, LI Qing - hui, DONG Jun - qing, LIU Song, JIANG Jian - xin (98)	
A preliminary study on Ming glazed potteries	LU Ming - hua (110)
Study on some imported materials applied to porcelain restoration	
..... YU Hui, HUANG Yan, CHEN Gang, YANG Zhi - zhen, ZHOU Rui - ni (120)	
Application of colorimetry to ancient ceramic restoration	DAI Wei - kang, BU Wei - min (125)
The significance of traditional production crafts to conservation and restoration of porcelains from sea water	
——a case study of bluish white porcelains from Jingdezhen Kiln of the Song Dynasty	
..... MA Tao, YANG Yu - jie, JIN Shuang (130)	

《文物保护与考古科学》编辑委员会

主 编：杨志刚

副 主 编：陈克伦 吴来明

委 员：(按姓氏笔划为序)

马 涛 马清林 王维达 苏伯民 李化元 李延祥

李仲谋 杨志刚 吴来明 吴顺清 张 岚 张秉坚

陈克伦 苗建民 周 铁 赵 丰 赵西晨 胡东波

胡 江 熊樱菲 潘 路

编辑部主任：熊樱菲

本期责任编辑：谢 燕

英 文 审 校：张 弦 张存祖



文物保护与考古科学
WENWU BAOHU YU KAOGU KEXUE
(双月刊 1989年创刊)
第30卷 第5期 2018年10月

SCIENCES OF
CONSERVATION AND ARCHAEOLOGY
(Bimonthly, Started in 1989)
Vol.30, No.5 2018

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）

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

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

主编：杨志刚

Editor in Chief: YANG Zhi-gang

主管单位：上海市文化广播影视管理局（上海市文物局）

Sponsored by Shanghai Museum

主办单位：上海博物馆

Printed by Commercial Press Shanghai Printing Co., LTD.

印刷装订：商务印书馆上海印刷股份有限公司

Distributed by Shanghai Bureau for Distribution of Newspaper

发 行：上海市报刊发行局

and Journal

上海市武定路458号（邮政编码200041）

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

国外总发行：中国国际图书贸易总公司

Overseas distributed by China International Book Trading

(北京399信箱 邮政编码100044)

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

http://www.wwbhkgkx.net

国外发行代号：SA6803 定价：20.00元

E-mail: wwbhykgkx@163.com

ISSN 1005-1538



9 771005 153183