

ISSN 1005-1538 2013 No.1

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

25 Mar, 2013  
Vol. 25 No. 1  
第25卷 第1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. 25 No. 1

Feb, 2013

## Contents

Study of grouting techniques for repairing the cranny of the stacking mud wall of Jiaohe Ruins .....	SUN Man - li, LI Zui - xiong, WANG Xu - dong, ZHANG Jing - ke, GAO Yan ( 1 )
Preliminary study of the protective effects of plants on earthen sites ——the earthen sites in eastern Inner Mongolia as examples .....	WANG Fei, SUN Man - li, XU Lu, LIU Wei ( 6 )
Evaluation of surface cleaning technology for Yunguang Grottos .....	ZHOU Hua, GAO Feng, WANG Yang, WANG Chang - sui ( 15 )
An application of 3D real - time three - dimensional technology in the protection of Jiaohe Ruins .....	LI Xiao, XU You - cheng, JIANG Hong - nan, DU Zhi - qiang ( 24 )
Study of the material and manufacturing technology of the indoor decorative metal components of Fuwangge in the Forbidden City .....	QU Liang, LI Xiu - hui, WANG Shi - wei, GAO Fei, MA Yue ( 30 )
Analysis of rupture of a mid inner purlin in Zhong - he Palace in the Forbidden City .....	ZHOU Qian, YAN Wei - ming, JI Jin - bao ( 40 )
Research on adaptive strengthening methods and common defects of reinforced concrete buildings built during the period of the Republic of China .....	CHUN Qing, PAN Jian - wu ( 47 )
Discussion of vibration classification for historic buildings .....	MA Meng, LIU Wei - ning, ZHENG Sheng - lan, SUN Xiao - jing ( 54 )
Research of provisional coating and reinforcement using cyclododecane for painted textiles during wet cleaning .....	LU Zhi - yong, YANG ying, XI ren, WANG Dong - feng, WANG Wei - feng ( 61 )
Application of collagen - based engineered bone tissue scaffolding composites for the protection of bone relics .....	LIU Xiao - qing, FAN Min, MA Zhen - hua, SU Yuan, ZHAO Xin - gui ( 68 )
The study and protection of the oracle bones unearthed from Jinsha site .....	SUN Jie ( 75 )
Iron Sulfide in the conservation of marine archaeological wood .....	SHEN Da - wa, GE Qin - ya, YANG Miao, MA Qing - lin ( 82 )
The application of passive sampling in monitoring the air of the archaeological Excavation site .....	LI Hua, RONG Bo, GAO Yuan, WANG Ai - hua ( 89 )
Review on the application of 3D laser scanning in conservation and Archaeology .....	WEI Wei, QIAN Wei ( 96 )

# 文物保护与考古科学

第25卷第1期

2013年2月

[期刊基本参数]CN 31-1652/K \* 1989 \* Q \* A4 \* 108 \* ZH \* P \* ¥20.00 \* 1400 \* 14 \* 2013-02

## 目 次

### 研究报告

- 交河故城垛泥墙体裂隙注浆工艺研究 ..... 孙满利 李最雄 王旭东 张景科 高燕 (1)  
植物对土遗址的保护作用初探——以内蒙古东部地区土遗址为例 ..... 王菲  
孙满利 徐路 刘炜 (6)  
云冈石窟石质文物表面污染物清洗效果检测技术实验 ..... 周华 高峰 王扬 王昌燧 (15)  
实时三维技术在交河故城遗址保护中的应用 ..... 李肖 徐佑成 江红南 杜志强 (24)  
故宫符望阁内檐装修金属构件材质与制作工艺的科学分析 ..... 曲亮  
李秀辉 王时伟 高飞 马越 (30)  
故宫中和殿某中金檩断裂分析 ..... 周乾 闫维明 纪金豹 (40)  
民国时期钢筋混凝土结构常见缺陷及适宜性加固方法研究 ..... 淳庆 潘建伍 (47)  
古建筑振动标准分级探讨 ..... 马蒙 刘维宁 郑胜蓝 孙晓静 (54)  
环十二烷在彩绘织物湿洗中的临时性封护工艺研究 ..... 路智勇  
杨莹 惠任 王东峰 王伟锋 (61)  
胶原基复合骨组织工程支架材料在骨质文物保护中的应用 ..... 刘晓清  
范敏 马振华 苏媛 赵鑫桂 (68)

### 文物修复研究

- 金沙遗址出土卜甲的修复 ..... 孙杰 (75)

### 综 述

- 海洋出水木质文物保护中的硫铁化合物问题 ..... 沈大娲 葛琴雅 杨森 马清林 (82)  
被动采样在考古发掘现场大气监测中的应用 ..... 李华 容波 高原 王爱华 (89)

### 知识介绍

- 三维激光扫描在文物考古中应用述评 ..... 魏薇 潘伟 (96)

### 通 讯

- 《文物保护与考古科学》入选 RCCSE 中国权威学术期刊及 CSSCI 来源期刊  
..... 《文物保护与考古科学》编辑部 (108)  
《文物保护与考古科学》启动优先数字出版工作 ..... 《文物保护与考古科学》编辑部 (108)  
《文物保护与考古科学》24 卷增刊征订公告 ..... 《文物保护与考古科学》编辑部 (108)