

图书基本信息

书名：<<中国文物保护技术协会第五次学术年会论文集>>

13位ISBN编号：9787030225559

10位ISBN编号：7030225554

出版时间：2008-8

出版时间：科学出版社

作者：中国文物保护技术协会，故宫博物院文博科技部 编

页数：392

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

中国文物保护技术协会于2007年9月4日在南京召开了第五次全国会员代表大会，会议通过了中国文物保护技术协会第四届理事会工作报告和中国文物保护技术协会章程修改报告，并选举产生了中国文物保护技术协会第五届理事会。

新的理事会将紧紧抓住“促进学科发展，促进文物保护科学技术的发展”，竭诚为文物保护科技工作者服务，依法维护他们的合法权益，努力建好科技工作者之家。

中国文物保护技术协会作为联系全国文物保护工作者的桥梁和纽带，义不容辞地要把这副重担挑起来，要牢固树立以人为本、以科技工作者为本的思想，把竭诚为文物保护科技工作者服务作为根本任务，把文物保护科技工作者是否满意作为衡量协会工作的主要标准。

新的理事会将继续充分发挥中国文物保护技术协会搭建学术交流平台的作用，积极开展学术交流活动，团结带领广大文物保护科技工作者，围绕学科发展、东方文物保护理念的建立与完善、文物保护的应用研究等问题，采取不同规模、多种形式开展活动，不断增强中国文物保护技术协会对文物保护科技工作者的吸引力和凝聚力，真正达到促进文物保护学科发展的目的。

开展继续教育、培养科技人才是中国科学技术协会对所属全国性学会的基本要求之一。

近年来，随着国家经济实力的增强，文物保护事业越来越被社会认可与重视，更多拥有高学历的人才陆续投身于此项工作中。

为了使年轻的文物保护工作者尽快地了解我国文物保护事业的现状，提高自身的业务水平，中国文物保护技术协会应鼓励、支持、承担相应的讲座、咨询、培训班等工作，推动新形势下文物科技工作的可持续发展，促进文物保护科技队伍的不断壮大。

新的理事会将继续加强与高等院校、科研单位以及各相关部门科技人员的合作，集中各学科的科研力量与智慧，加速文物保护研究的进程，解决好文物保护研究工作中的许多困难，推进文物保护技术的繁荣与发展。

新的理事会将以东亚文化遗产保护学会成立为契机，积极开展国际学术交流。

近年来，文物的科学保护工作得到了亚洲各国重视，文物保护事业也在亚洲各国保护技术人员、专家、学者的共同努力下蓬勃发展起来。

与西方发达国家较早形成的一套文物保护的理念与方法的规范相比，东方国家相应理论滞后。

由于亚洲国家尤其是东亚各国有比较相近的社会文化背景和传统观念，也有大致相同或相似的文物类型，特别是在文物内涵的价值体现方面有更多的相近或相似之处，因此在东西方文化交流日益频繁的今天，形成一套东方国家自己的文物保护理念与方法就显得尤为重要与紧迫。

2007年11月2日在韩国首尔宣告成立的东亚文化遗产保护学会，营造了共同研究的平台，以谋求共同发展为目标，加强亚洲地区文化遗产保护技术的发展研究，构建与西方进行此领域交流的机制，为全面开创文物保护事业新局面做出了更大的努力。

中国文物保护技术协会第五届理事会在产生之后，立即召开了第五次学术年会，参加此次年会的科技工作者有150余人，提交论文近100篇，涉及金属文物、石质文物、土遗址、纺织品、古建石窟、纸张、竹木漆器等不同质地文物的保护及文物保存环境等诸多方面的研究内容。

<<中国文物保护技术协会第五次学术>>

内容概要

本书收录了中国文物保护技术协会第五次学术年会提交的文物保护、文物研究方面的论文61篇,内容涵盖金属文物、石质文物、土遗址、纺织品、古建石窟、纸张、竹木漆器等不同质地的文物保护研究、文物保存环境研究、文物分析方法研究等。

本书可供文物保护、科技考古工作者及大专院校相关专业师生阅读、参考。

书籍目录

传统工艺与现代科技——在中国文物保护技术协会第五次学术年会上的讲话序不可移动文物保护 杭州凤凰寺木质经板及石质读经台的保护 银川西夏陵六号陵的保护现状与对策 淹城遗址城墙生态加固与修复研究 FRP在木结构加固中的应用研究 古代矿冶遗址的研究与保护 户外铁器保护一种新方法的应用研究 故宫寿康宫区建筑彩画的修复与保护 灭蚁净在古建筑白蚁防治中的应用 几处寺观壁画保存现状的调查研究 岭南传统建筑中的防水技术 故宫御花园砖雕建筑文物的修复实践与新材料的应用 大足宝顶山摩崖造像观经变造像龕综合性科技保护工程 故宫皇极殿内檐彩画的保护实践可移动文物保护 对兽铜环的保护修复 六安双墩一号汉墓考古发掘现场的文物保护 明清铁炮的保护处理 明宣德青花云龙大缸的修复 浅说元代青白釉瓷器的修复 清铁保书法作品的修复及思考 市售消毒、清洗剂在明代出土纺织品保护中的应用初探 新疆博物馆馆藏毛织品文物的保护研究 宋汝窑瓷盘的修复 蓬莱三艘古船前期保护及元朝古船保护技术 史前哺乳动物骨骼化石的加固保护 巢湖放王岗汉墓出土漆木器脱水前期的保护 出土漆木器的保护研究进展 海藻黏液（海藻胶）与化纤纸的配合在书画修复中的应用 江苏武进淹城春秋独木舟的抢救性修复和保护 清著名画家黄慎《竹鸟图》及其修复 铁质文物有害盐脱除技术阶段性实验研究 细菌纤维素高产菌株的筛选及其在糟朽丝织物加固的初步试验 中药添加对装裱糊性能影响的研究综述 河南鹿邑太清宫长子口墓出土西周铜弓形器的保护研究与修复 中日文物书画修复技术之异同 考古出土纺织品的保护、修复和保管综述 康熙青花花卉纹将军罐的复原修复科学分析研究 澳门大三巴牌坊表面结晶物的形成及分析 承德普佑寺石质文物风化产物及其环境影响因素的研究探讨 秦俑馆室内降尘的扫描电镜分析研究 中国古代建筑泥灰中天然生物大分子的作用机理探讨 东周古墓绿色晶体样品的剖析 敦煌石窟白色灰泥地仗壁画技术的初步研究 银器表面缓蚀封护涂层保护作用的性能评定 古代建筑彩绘中所用净油满的分析研究 几块河南出土陶范的初步研究 古木材纤维饱和点初探 清代瓷釉制作技术的EDXRF分析研究 文物保护用高分子材料PU的光稳定性能研究 中国古代彩绘颜料和染料种类及检测方法的研究进展 连史纸的制作技艺及其耐久性初步研究 铁红哈巴粉的化学分析和在古陶瓷修复中的应用其他 文物充氮保存系统介绍 凝胶清洗方法的基本原理及其应用 木质文物吸湿解吸特性研究 陈列用装饰材料的污染问题与安全性检测 硫酰氟在文物上的应用前景分析 水对木材影响解析 植物精油对玉米象害虫的毒力测定 广州制造“LONDON（伦敦）”钟表的考证 浅论文物保护修复档案的科学构建 漆器类文物的包装后记

章节摘录

杭州凤凰寺木质经板及石质读经台的保护 郑冬青 周健林 万俐 王勉 摘要：本文简要介绍了杭州凤凰寺的现状和历史沿革，描述了寺内经板及读经台的病害状况。

根据对病害成因的分析，设计了保护处理的方法和工艺，并在保护处理完成后对效果进行了评估。

关键词：杭州凤凰寺木质经板石质读经台保护工艺评估 杭州凤凰寺位于浙江省杭州市中山中路，是我国伊斯兰教四大古寺之一，在阿拉伯国家中也享有盛誉，因其寺形似凤凰，故名。

本寺的历史悠久，据史料记载，其可能始建于唐、宋时期，元延祐间阿老丁重建，明清时重修。

1929年由于市政建设拆除了本寺的寺门以及门顶上加建的五层木制望月楼。

以后本寺又经过多次重修。

凤凰寺现占地面积2600m。

，建筑面积1370m。

，礼拜殿570m。

，包括水房、验房等附属设施，是伊斯兰宗教节庆活动的主要场所。

现存大殿中3组并排的后窑殿，据中国建筑学家鉴别，中间一组为宋时所建，其余两组为元代增建，后由明代依原型重修。

全用砖砌成，四壁上端转角处砌菱角牙子叠涩收缩，上覆半球形拱顶，不用梁架，故称“无梁殿”。

殿中通面阔28.15m，以拱券门分隔成3大间，每间有半球形穹隆顶，穹顶建有3座中国式攒尖顶，中间为八角重檐，南北次间为六角单檐，筒瓦板垅，翼角起翘。

殿内礼拜朝向墙砌有凹壁，壁面装有精湛的明代木雕，镌刻有书法精美的《古兰经》文。

朱漆贴金，富丽堂皇。

现殿内的石刻经板和柱础石，经文物部门鉴定是宋代遗物。

该寺建筑具有伊斯兰教与中国建筑风格相结合的特点，是中国和阿拉伯文化交流的历史见证。

1961年4月15日，本寺被浙江省政府列为省重点文物保护单位。

2001年又被列为全国重点文物保护单位。

2006年8月，南京博物院文物保护科学技术研究所组织有关技术人员对寺内的明代木质经板和宋代石质读经台出现的病害进行了保护处理。

一、经板和读经台的病害状况及原因分析 (一) 木质经板 木质经板为明代文物，红漆贴金。

由于年代久远，经板通体遍布尘埃，远观呈灰蒙蒙状，金粉和红漆底色未能体现。

杭州地处江南，常年湿度较大，木质经板遭受了严重的虫害，出现了多处虫蛀的洞眼。

底部的病害最严重，遍布着密密麻麻的蛀孔。

部分木构件腐朽严重，已不堪重负。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>