

<<尘沾影覆>>

图书基本信息

书名：<<尘沾影覆>>

13位ISBN编号：9787501036356

10位ISBN编号：7501036357

出版时间：2012-12

出版时间：金志敏 文物出版社 (2012-12出版)

作者：金志敏

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>

## 书籍目录

第一章 梵天寺与梵天寺经幢 第一节 地理位置与环境 一、地理位置 二、地质地貌、土壤 三、气候水文 第二节 基本状况描述 一、总体状况 二、详细状况 三、两幢残损情况 第三节 价值评估 一、经幢性质及类型 二、梵天寺经幢的价值评估 第二章 文物调查和文献研究 第一节 文物调查 一、首次全面调查 二、周边文物遗存调查 三、幢身拓印 四、经幢倾斜调查 五、经幢及遗址调查 六、经幢保护工程地质勘察 七、经幢高度测量调查 八、经幢加同修补工程调查 第二节 文献研究 一、建寺缘起、沿革及兴废 二、梵天寺木塔 三、经幢及镌刻经文 四、灵鳗井与金井 一、保护范围、建设控制地带及建设项目控制情况 二、管理机构情况 第二节 纠偏工程 一、工程概述 二、施工过程及成效 第四章 勘察与实验 第一节 结构探查与病害勘察 一、经幢结构探查 二、经幢病害勘察 第二节 岩石的劣化机理研究 一、超声波检测岩石结构和完整性分析 二、稳定性分析 三、岩石的劣化机理研究 第三节 材料试验 一、材料的试验和选定 二、材料的性能分析 第四节 现场试验与测试 一、表面附着物试验 二、脱盐试验 三、封护试验 四、光照度测试 第五章 梵天寺经幢保护工程方案设计 第一节 工程自然条件 一、地基条件 二、气象条件 二、地震 第二节 保护工程设计依据、目的、原则及内容 一、设计依据 二、设计目的 二、设计指导原则 四、保护思路 第三节 保护工程分项设计概述 一、表面清洗 二、灌浆、粘接、加同 第四节 经幢底部的防水措施 一、底部现状 二、基础防水措施 第五节 综合评价 第六章 梵天寺经幢防风化保护施工 第一节 施工单位和资质等级 第二节 施工管理 一、合同订立及前期准备 二、脚手架搭建、施工人员培训 三、施工前现场勘查 第三节 保护施工过程 一、经幢清理 二、经幢构件加同 二、支撑构件安装 第四节 施工监理 一、项目委托 二、监理工作 第七章 验收评估 第一节 工程验收 一、杭州市本级验收 二、浙江省文物局验收 第二节 资金使用情况 第三节 施工情况总结 一、传统材料及工艺的使用 二、新材料的尝试 第四节 保护后的现状及后续保护措施 一、保护后现状 二、后续保护措施 第八章 保护与研究展望 第一节 石质文物表面防风化保护的探讨 一、保护的必要性 二、方法与手段 三、可行性探索 第二节 保护监测 一、幢体变形监测 二、三维扫描监测 三、周边环境监测 附录一 相关批复文件 一 浙江省文物局向国家文物局上报请示文件 二 国家文物局致浙江省文物局的批复文件 三 浙江省文物局致杭州市同林文物局的转发文件 四 浙江省文物局致杭州市同林文物局的批复文件 附录二 梵天寺经幢科技保护大事记 后记

### 编辑推荐

多年来各种自然和人为因素的影响，梵天寺经幢历经风霜，酸雨侵蚀风化日渐明显，经幢整体结构和材料表面都产生了不同程度的风化、开裂和缺失，局部残破较为严重。

为确保文物安全，杭州市园林文物局委托中国文化遗产研究院和南京博物院，于2006至2010年通过前期勘察、方案设计及科学施工，在遵循文物保护准则的前提下，结合地区气候环境和石材特征，以大量的现场勘察和实验为基础，传统工艺与新材料并用，实施了保护工程，有效控制了岩石裂隙的发育及结构破坏，确保了经幢在目前环境条件下的安全与稳定。

相当谨慎。

【尘沾影覆——梵天寺经幢科技保护】编辑委员会编著的《梵天寺经幢科技保护》既是梵天寺经幢保护工程经验的一次梳理总结，又是石质文物保护领域一起典型案例研究，将对今后杭州地区乃至中国南方石质文物保护项目产生积极的借鉴意义。

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>