

<<佛光寺东大殿建筑勘察研究报告>>

图书基本信息

书名：<<佛光寺东大殿建筑勘察研究报告>>

13位ISBN编号：9787501031542

10位ISBN编号：7501031541

出版时间：2011-4

出版时间：文物出版社

作者：吕舟

页数：299

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>

## <<佛光寺东大殿建筑勘察研究报告>>

### 内容概要

佛光寺东大殿是我国现存唐代木构殿堂式建筑的典范，也是我国唐代建筑科学、建筑技术和建筑艺术的结晶。

佛光寺东大殿是一座唐代艺术的宝库，不仅结构是晚唐遗构，而且还保留着塑像、壁画、题记等大量唐代具有重要价值的文物。

其他如明代添加的泥塑等，尽管是后期作品，但同样是东大殿历史不可分割的组成部分。

此次测绘也对这些重要的文物遗存作了记录和分类。

同时，为了分析这些文物在东大殿内的保存条件，我们也对殿内不同区域的光照、湿度等指标进行了测量和记录，为进一步的保护工作做必要的准备。

考虑到其重要价值，以及在维修过程中对它的保护，我们受山西省文物局委托，参考其他国家历史建筑维修中的经验，为佛光寺东大殿设计了一个在维修过程中使用的保护设施，为这座珍贵的古代木构建筑的修缮创造条件。

清华大学吕舟教授带领他们的团队为东大殿进行了科学、详尽的勘察研究工作，并编著了这本《佛光寺东大殿建筑勘察研究报告》。

我相信这一报告必将为佛光寺东大殿的维修起到积极的作用。

# <<佛光寺东大殿建筑勘察研究报告>>

## 书籍目录

- 序一
- 序二
- 前言
- 壹 东大殿概述
  - 一 历史沿革
  - 二 发现历史
  - 三 建筑格局
  - 四 中日现存唐代木构建筑
    - (一) 中国现存唐代木结构建筑
    - (二) 日本现存与唐代同期的木结构建筑
- 贰 东大殿价值评估
  - 一 总体价值评估
  - 二 研究价值及研究现状
    - (一) 研究价值
    - (二) 研究现状
  - 三 历史信息赋存载体
    - (一) 文献、图像
    - (二) 题刻
  - 四 分项价值评估及其赋存载体
    - (一) 历史价值
    - (二) 艺术价值
    - (三) 科学价值
    - (四) 社会价值
    - (五) 价值赋存载体
  - 五 勘察工作背景及程序
- 叁 东大殿建筑构造做法分析
  - 一 结构体系综述
  - 二 木作分析
    - (一) 柱
    - (二) 铺作
    - (三) 梁袱做法
    - (四) 樽子及椽望做法
    - (五) 平闼
    - (六) 门窗
  - 三 瓦作分析
    - (一) 地质基础状况
    - (二) 台基、地面铺装
    - (三) 佛坛
    - (四) 墙体
    - (五) 瓦顶
- 肆 东大殿大木结构精密测量及构造做法推断
  - 一 原有测绘成果
  - 二 精密测量工作方法研究
    - (一) 精密测量仪器及使用方法
    - (二) 精密测量工作方法

## <<佛光寺东大殿建筑勘察研究报告>>

### 三 精密测量结果

- (一) 铺作测量
- (二) 柱网测量
- (三) 屋架举折测量

### 四 材分制度推断

- (一) 铺作斗棋原有材分推算
- (二) 柱网材分研究
- (三) 屋架举折材分研究
- (四) 理想模型

### 五 结构用尺推测研究

- (一) “尺”及“材分”之争
- (二) 开间进深用尺推测
- (三) 椽距举折用尺推测
- (四) 结论和讨论

## 伍 东大殿文物信息数据库与残损勘察

### 一 文物信息数据库 (CHIS)

- (一) CHIS系统的意义及搭建方式
- (二) 数据库结构及构件编号系统
- (三) 数据库内容及特性

### 二 结构构件位移变形量测算

- (一) 柱网变形测算
- (二) 铺作变形测算
- (三) 棒子滚动沉降位移测算

### 三 大木作残损状况勘察

- (一) 结构构件分类及残损判断标准
- (二) 柱子残损勘察
- (三) 铺作残损勘察
- (四) 枋残损勘察
- (五) 梁袱及草袱支撑构件残损勘察
- (六) 棒子残损勘察
- (七) 椽望残损勘察
- (八) 结构残损点及残损构件数量统计

### 四 小木作门窗、平同残损勘察

- (一) 平同残损勘察
- (二) 门窗残损勘察

### 五 瓦作残损勘察研究

- (一) 基础及台基地面做法研究及残损勘察
- (二) 墙体做法研究及残损勘察
- (三) 瓦项残损问题分析

### 六 木质无损检测

### 七 微观温湿度监测分析

- (一) 室内温湿度分析
- (二) 室外温湿度分析

## 陆 东大殿结构可靠性评估

### 一 结构关键部位残损点判断及残损原因分析

- (一) 关键部位残损点判断标准
- (二) 柱

## <<佛光寺东大殿建筑勘察研究报告>>

- (三) 斗棋
- (四) 枋
- (五) 梁袱及梁架支撑构件
- (六) 樽子
- (七) 椽望
- 二 结构残损原因分析
  - (一) 结构位移问题
  - (二) 构件材质问题
- 三 结构可靠性判断
- 四 危险房屋鉴定
  - (一) 危险房屋鉴定公式标准
  - (二) 危险房屋鉴定公式说明
  - (三) 东大殿危险房屋鉴定
- 五 勘察成果
- 柒 东大殿保护棚罩设计及修缮工程建议
  - 一 保护棚罩方案设计研究
    - (一) 保护修缮工作棚罩需求分析
    - (二) 保护棚设计说明
    - (三) 施工组织说明
  - 二 日本文物建筑保护修缮棚相关案例经验
  - 三 修缮设计建议
    - (一) 现状维护
    - (二) 修缮工程建议
- 附录
  - 一 英文关键词对照表、文物建筑详细勘察程序图及提要
  - 二 壁画位置及内容
  - 三 梁袱题记位置及内容
  - 四 门板题记位置及内容
  - 五 石碑位置及年代
  - 六 碑记内容
- 参考文献
- 图版
- 实测图
- 后记

<<佛光寺东大殿建筑勘察研究报告>>

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>