第一图书网, tushu007.com

<<古建筑木结构与木质文物保护>>

图书基本信息

书名：<<古建筑木结构与木质文物保护>>

13位ISBN编号：9787112087617

10位ISBN编号：7112087619

出版时间：2007-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：陈允适

页数：180

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

内容概要

本书主要论述了我国古建筑木结构以及木质文物保护、维修的基础知识及常用方法。
对我国古建筑修缮、加固的新趋势——化学加固法进行了主要说明，并在附录中介绍了最新的PEG法，对于木结构、木质文物的维修方面是很好的参考、学习资料，对于跨行业的人员来说也是很好的学习文献资料。
书中所记述的方法和经验都是作者多年实践经验的总结（作者曾参与北京颐和园、承德普宁寺大佛、故宫、恭王府、老山汉墓、广州汉代水闸及应县木塔等国家级文物和古建筑的勘查和修缮工作），最新的工程实例——故宫武英殿的修缮防腐工程总结作为本书的附录可作为工程实践的参考。
国内该方面的著作目前非常有限，本书对于我国大量需要维护和加固的古建筑以及备受瞩目的考古业都会是非常实用的参考资料。

书籍目录

第一部分 古建筑与木质文物保护基础 1 概述 1.1 古建筑 1.2 木质文物 1.3 木结构与木质文物保护 1.4 木材保护的历史 2 古建筑木结构维修基础 2.1 我国古建筑的特点 2.2 古建筑形式种类及木构件名称简介 2.3 古建筑木结构材质状况勘查 2.4 古建筑的修缮 3 木材的构造 3.1 木材的解剖构造 3.2 木材的化学组成 4 木材的物理力学性质 4.1 木材含水率 4.2 木材密度和浸注性 4.3 木材强度 4.4 木材的天然耐久性 5 木材的各种损害 5.1 木材的生物损害 5.2 木材的物理损害 5.3 木材的化学损害第三部分 古建筑木结构与木质文物防腐 6 木材的化学防腐 6.1 对木材防腐剂的原则要求 6.2 水溶性防腐剂 6.3 油类和有机溶剂型防腐剂 6.4 熏蒸剂 7 木材的非化学防腐 7.1 木材害虫的生物防治 7.2 物理方法消灭木材害虫 7.3 改进结构设计，避免菌虫危害 8 木材化学防腐处理方法 8.1 木材处理前的准备 8.2 常压处理法（又称无压力处理法） 8.4 特殊的处理方法——树液置换法 8.5 适用于古建筑维修现场的一些处理方法第三部分 古建筑木结构与木质文物的化学加固 9 概述 9.1 保护简史 9.2 文物保护的原则 9.3 保护方法简述 10 化学加固药剂与处理方法 10.1 无机化合物 10.2 有机化合物 11 化学加固药剂的固化方法 11.1 真空法 11.2 热（催化）固化法 11.3 光化学法（辐射固化法） 11.4 冷冻干燥法附录主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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