

<<木结构设计>>

图书基本信息

书名：<<木结构设计>>

13位ISBN编号：9787801775504

10位ISBN编号：7801775503

出版时间：2006-8

出版时间：中国计划

作者：莫骄

页数：301

字数：693000

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>

<<木结构设计>>

内容概要

本套丛书共分8册，均以最新规范为基础，结合最新规范与旧规范的不同之处重点突出地介绍了在设计时应当着重考虑的地方，并做出了详细的说明。

在编写上全部采用图表形式，把看似纷乱复杂的工程资料问题梳理成有机的图表，其设计方法齐全，计算图表完善，计算用表准确，将各种资料集合在一本书里面，方便设计人员查找各种相关数据、计算条文、强制性规定等，是广大设计人员工作时的得力助手。

本书以《木结构设计规范》GB50005-2003为基础，结合木结构具体特点及部分国外木结构的先进技术和木结构设计应用的成熟经验，主要介绍了木结构构件设计的基本规定和设计指标，木结构构件的设计，木结构连接的设计，普通木结构，胶合木结构和轻型木结构的设计及构造，应用于混凝土结构中的木结构，木结构的防火设计，防护措施，木结构的检查、维护与加固等内容。

书中各章节还包括了大量的计算、设计实例。

本书面向广大建筑工程设计人员、相关专业院校师生等。

<<木结构设计>>

书籍目录

检索表第一章 木结构材料 第一节 木材构造 第二节 木材选材标准 第三节 木材力学性质 第四节 木材缺陷 第五节 木结构对木材的要求和选材标准 第六节 常用木材第二章 木结构基本设计规定 第一节 设计原则 第二节 设计对施工的质量要求第三章 木结构基本构件的计算 第一节 计算公式 第二节 受拉与受压构件的计算 第三节 受弯构件的计算第四章 木结构的连接 第一节 木结构连接计算的基本原则 第二节 钢木屋架下弦节点抵承板选用表第五章 普通木结构 第一节 一般规定 第二节 屋面构件设计 第三节 挂瓦条、屋面板、椽条截面选用表 第四节 屋盖木桁架设计 第五节 现代木结构住宅第六章 轻型木结构设计 第一节 轻型木结构设计一般规定 第二节 轻型木结构构造要求第七章 胶合木结构 第一节 胶合木构件设计 第二节 木结构胶粘要求第八章 木结构的防护与加固 第一节 木结构的防护 第二节 木结构的加固第九章 中国古木结构建筑 第一节 古木结构建筑基本形式 第二节 古木结构建筑构件尺寸设计 第三节 古木结构建筑其他形式的木结构构造附录一 名词解释附录二 常用建筑用材树种名称对照表附录三 原木单齿连接承压面积 A_c 计算表附录四 木材防腐处理前后技术措施附录五 轴心受压构件的稳定系数附录六 主要树种的木材物理力学性质附录七 常用截面几何特征表附录八 屋架杆件长度及内力系数表附录九 楼层搁栅截面选用表附录十 锯材材积表参考文献

<<木结构设计>>

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>