

# 《木结构设计手册》

## 图书基本信息

书名：《木结构设计手册》

13位ISBN编号：9787112077564

10位ISBN编号：7112077567

出版时间：2005-1

出版社：中国建筑工业出版社

作者：龙卫国；《木结构设计手册》辑委员会

页数：578

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《木结构设计手册》

## 内容概要

本手册是根据我国新颁布的《木结构设计规范》（GB 50005—2003）编写。除保留了中国建筑工业出版社1993年5月出版的《木结构设计手册》（第二版）的特点外，结合木结构具体特点，在内容上增加了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，以供大家参考使用。本手册内容包括：建筑用材的主要特性，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，计算图表及附录。各章节还包括计算、设计实例。

# 《木结构设计手册》

## 书籍目录

基本符号第一章 概述第二章 木材第一节 建筑用材的主要树种第二节 木材的构造第三节 木材的物理性质第四节 木材的力学性质第五节 木材缺陷第六节 承重木结构对木材含水率的要求和选材标准第三章 基本设计规定第一节 木结构设计的基本方法第二节 木结构可靠度校准第三节 木材强度及弹性模量设计值的确定方法第四节 设计指标第五节 挠度及长细比限值第六节 规格材机械分级第七节 结构用胶及其胶粘能力的检验规定第四章 木结构构件的计算第一节 计算公式第二节 轴心受拉和轴心受压构件第三节 受弯构件第四节 拉弯和压弯构件第五节 压弯构件计算例题第五章 木结构的连接第一节 齿连接第二节 常用螺栓连接和钉连接的设计第三节 螺栓连接设计的普遍屈服模式第四节 承拉螺栓、贴角焊缝的计算和构造规定第五节 连接设计中的注意事项第六节 齿板连接第六章 普通木结构第一节 一般规定第二节 屋面构件设计第三节 桁架设计第四节 天窗.....

# 《木结构设计手册》

## 编辑推荐

本手册内容包括：建筑用材的主要特性，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、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，计算图表等，还列入了国外胶合木结构的具体构造、相关产品介绍以及木骨架组合墙体和轻型木桁架在混凝土结构中的应用等。

# 《木结构设计手册》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)