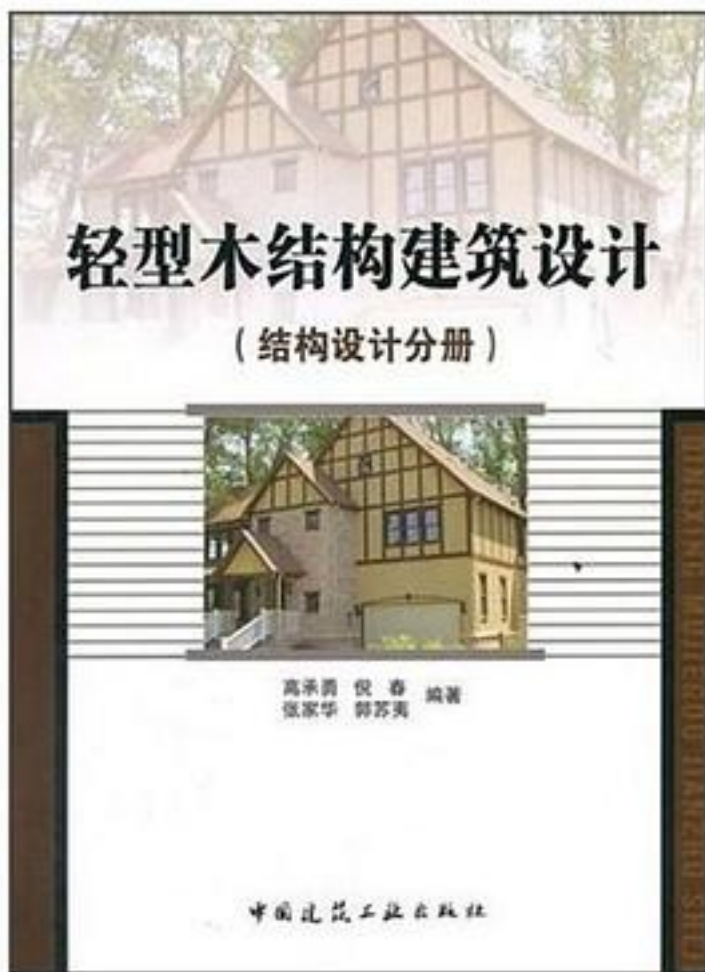


轻型木结构建筑设计



[轻型木结构建筑设计_下载链接1](#)

著者:高承勇

出版者:中国建筑工业

出版时间:2011-5

装帧:

isbn:9787112129638

《轻型木结构建筑设计(结构设计分册)》，本书系统地介绍了轻型木结构的设计方法，并提供了相应的各种设计跨度表和构件选用表。

作者介绍:

目录: 第1章 概述 1.1 轻型木结构建筑简介 1.2 轻型木结构设计方法 1.3 常用的建筑材料和产品 1.3.1 规格材 1.3.2 木基结构板材 1.3.3 工程木产品 1.3.4 常用连接件 1.4 轻型木结构设计常用调整系数第2章 搁栅、椽条、主梁和过梁设计 2.1 概述 2.2 设计要求和方法 2.2.1 设计要求 2.2.2 设计方法 2.3 规格材选用表第3章 墙骨柱和组合柱设计 3.1 概述 3.2 墙骨柱和组合柱设计方法 3.2.1 内墙墙骨柱 3.2.2 外墙墙骨柱 3.2.3 规格材组合柱 3.3 墙骨柱和组合柱选用表 3.3.1 内墙墙骨柱 3.3.2 外墙墙骨柱第4章 连接设计 4.1 概述 4.2 螺栓和钉连接设计方法 4.2.1 木构件与木构件、木构件与钢构件中螺栓和钉连接设计方法 4.2.2 木构件与混凝土螺栓连接设计方法 4.3 单个螺栓和钉抗剪承载力设计值选用表第5章 楼盖和屋盖平面内荷载设计 5.1 概述 5.2 楼盖和屋盖设计 5.3 楼盖和屋盖设计选用表第6章 剪力墙平面内荷载设计 6.1 概述 6.2 剪力墙设计 6.2.1 楼盖和屋盖水平荷载在剪力墙中的分配 6.2.2 剪力墙设计方法 6.3 剪力墙设计选用表第7章 构造示意图 7.1 概述 7.2 楼盖构造示意图 7.2.1 搁栅与搁栅的连接 7.2.2 楼盖搁栅和墙体的连接 7.2.3 楼盖搁栅间支撑的设置 7.2.4 木搁栅搁置在钢筋混凝土结构上 7.2.5 楼盖洞口 7.2.6 楼盖悬挑 7.3 屋盖构造示意图 7.3.1 坡屋面椽条与屋脊梁的连接 7.3.2 椽条与外墙的连接 7.3.3 屋盖洞口 7.3.4 屋盖在山墙处悬挑 7.4 墙体构造示意图 7.4.1 墙体洞口上方过梁的做法 7.4.2 墙体转角处的布置 7.4.3 木剪力墙与钢筋混凝土基础或楼盖的连接第8章 设计实例 8.1 结构设计总体介绍 8.2 结构计算过程 8.2.1 荷载计算 8.2.2 屋架计算 8.2.3 搁栅、梁和墙骨柱等构件计算 8.2.4 剪力墙抗侧力计算 8.2.5 墙体与楼盖和基础的连接计算附录A 常用等截面单跨梁内力图表和计算公式附录B 材料自重和常用结构组件重量表附录C 北美地区常用金属连接件承载力设计值附录D 单位换算表附录E 轻型木结构设计施工总说明示例参考文献致谢
· · · · · (收起)

[轻型木结构建筑设计_下载链接1](#)

标签

结构

建筑

结构,建筑,建筑设计

泪流满面

休息

评论

两天之内要读完啊。。。。。

[轻型木结构建筑设计_下载链接1](#)

书评

[轻型木结构建筑设计_下载链接1](#)