

<<高层建筑钢结构>>

图书基本信息

书名：<<高层建筑钢结构>>

13位ISBN编号：9787112040193

10位ISBN编号：7112040191

出版时间：2000-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：郑延银 主编

页数：167

字数：262000

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>

<<高层建筑钢结构>>

内容概要

根据工程设计需要，密切结合我国《高层民用建筑钢结构技术规程》（JGJ99-98）等有关现行规范或有关规范的最新修订稿，对高层建筑钢结构设计进行了系统的分析与介绍。

全书共分六章，内容包括高层钢结构的发展与展望，以及其设计特点；概念设计、材料选择、荷载与作用计算；结构体系的选择与布置；常用结构体系的简化分析与精确分析、地震作用效应计算、结构验算；梁、柱、支撑、剪力墙、组合楼盖等构件设计；梁-柱连接、柱-柱连接、梁-梁连接、钢柱脚、支撑连接、幕墙与钢框架连接等节点设计。

<<高层建筑钢结构>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 高层建筑钢结构的发展 1.2 高层建筑钢结构的设计特点 1.3 高层建筑钢结构的发展趋势第2章 高层建筑钢结构的设计原则 2.1 概念设计 2.2 材料选择 2.3 荷载与作用第3章 高层建筑钢结构体系与选型 3.1 概述 3.2 框架结构体系 3.3 双重抗侧力体系 3.4 筒体体系 3.5 巨型框架体系第4章 作用效应计算 4.1 一般规定 4.2 简化计算 4.3 精确计算 4.4 地震作用效应计算 4.5 作用效应组合 4.6 结构验算第5章 构件设计 5.1 梁 5.2 柱 5.3 支撑 5.4 剪力墙 5.5 组合楼盖第6章 节点设计 6.1 节点设计的一般要求 6.2 梁与柱的连接 6.3 柱与柱的连接 6.4 梁与梁的连接 6.5 钢柱脚 6.6 支撑连接 6.7 钢梁与钢筋混凝土构件的连接 6.8 幕墙与钢框架的连接主要参考文献

<<高层建筑钢结构>>

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>