

<<轻型钢结构民用与工业建筑设计>>

图书基本信息

书名：<<轻型钢结构民用与工业建筑设计>>

13位ISBN编号：9787508343327

10位ISBN编号：7508343328

出版时间：2006-9

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：舒赣平

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<轻型钢结构民用与工业建筑设计>>

内容概要

《轻型钢结构民用与工业建筑设计》根据《钢结构设计规范》(GB 50017—2003)、《冷弯薄壁型钢结构技术规范》(GB50018—2002)、《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》(CECS 102:2002)、中国工程建设标准化协会标准《轻型房屋钢结构技术规程》(征求意见稿)、《高层民用建筑钢结构技术规程》(JGJ 99—1998)和有关新的规范、规程和标准以及相关的研究论文等,在总结近年来国内轻型钢结构的最新发展和工程设计与应用成果的基础上编写而成。

书中系统地介绍了轻型钢结构民用与工业建筑的结构设计,内容包括设计规定、材料、基本构件设计、连接计算与构造、轻型钢结构的防护、制作与安装及验收要求、常用设计计算软件介绍、轻型钢结构在低层、多层和高层民用与工业建筑中的结构设计等。

书中含有多个工程设计实例,还附有必要的设计用表。

在编写过程中力图吸取和反映当前国内外在该领域的最新研究与应用成果,内容丰富,剪系统性强,具体实用,对轻型钢结构的设计与施工具有较强的指导作用和参考价值。

《轻型钢结构民用与工业建筑设计》主要供从事建筑钢结构专业的设计人员使用,也可供大专院校师生、科研和施工单位的研究与技术人员参考。

<<轻型钢结构民用与工业建筑设计>>

书籍目录

前言第1章 轻型钢结构设计概论1.1 轻型钢结构的分类1.2 轻型钢结构的特点及应用范围1.3 轻型钢结构设计的基本要求第2章 轻型钢结构的材料2.1 结构材料2.2 连接材料2.3 围护结构材料第3章 轻型钢结构的荷载、作用与设计基本规定3.1 轻型钢结构的荷载和作用3.2 轻型钢结构的荷载组合3.3 轻型钢结构的设计指标第4章 轻型钢结构基本构件的计算4.1 基本构件的分类4.2 普通钢结构基本构件4.3 薄壁型钢结构基本构件第5章 轻型钢结构连接计算与构造5.1 焊接计算与构造5.2 螺栓连接计算与构造第6章 轻型钢结构的防护6.1 轻型钢结构防护的重要性6.2 轻型钢结构防腐蚀6.3 轻型钢结构防火6.4 轻型钢结构的隔热第7章 低层民用轻型钢结构设计7.1 常用的结构形式与体系7.2 低层轻型钢结构住宅设计7.3 低层轻型钢结构住宅设计实例--设计实例之一7.4 低层轻型钢结构公共建筑设计实例--设计实例之二第8章 门式刚架--单层工业厂房设计8.1 单层工业厂房的结构组成与传力路线8.2 门式刚架结构特点及应用范围...第9章 多层民用轻型钢结构设计第10章 多层工业轻型钢结构设计第11章 高层轻型钢结构的设计第12章 轻型钢屋架设计第13章 轻型钢结构分析软件简介附表参考文献

<<轻型钢结构民用与工业建筑设计>>

编辑推荐

《轻型钢结构民用与工业建筑设计》系统地介绍了轻型钢结构民用与工业建筑的结构设计，内容包括：设计规定、材料、基本构件设计、连接计算与构造、轻型钢结构的防护、制作与安装及验收要求、常用设计计算软件介绍、轻型钢结构在低层、多层和高层民用与工业建筑中的结构设计等。书中含有多个工程设计实例，还附有必要的设计用表。在编写过程中力图吸取和反映当前国内外在该领域的最新研究与应用成果，内容丰富，系统性强，具体实用，对轻型钢结构的设计与施工具有较强的指导作用和参考价值。

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>