第一图书网, tushu007.com

<<钢结构设计便携手册>>

图书基本信息

书名：<<钢结构设计便携手册>>

13位ISBN编号：9787802420892

10位ISBN编号：780242089X

出版时间：2008-4

出版时间：中国计划出版社

作者：《钢结构设计便携手册》编委会　编

页数：392

字数：629000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书以现行规范《钢结构设计规范》(GB 50017—2003)、《冷弯薄壁型钢结构技术规范》(GB 50018—2002)为基础，结合钢结构设计实践经验总结编写而成。
主要内容包括：钢结构设计与计算的基本规定、基本构件的计算、围护结构、屋盖结构、吊车及吊车桁架、柱及柱间支撑、钢结构框架设计、钢一混凝土组合结构、多层及高层钢结构设计、钢结构防火与防腐设计等。

本书可供钢结构设计和施工人员使用，也可供大中专院校相关专业师生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<钢结构设计便携手册>>

书籍目录

第一章　钢结构设计与计算的基本规定
第一节　钢结构设计原则
一、承载能力极限状态设计
二、正常使用极限状态
第二节　钢结构设计中的荷载及分项系数
第三节　钢结构选材
一、钢材
二、焊接材料
三、连接用紧固标准件
四、钢筋
五、混凝土
第四节　疲劳计算
第二章　基本构件的计算
第一节　受弯构件的计算
一、强度计算
二、整体稳定计算
三、局部稳定
四、组合梁腹板考虑屈曲后强度的计算
第二节　轴心受力构件计算
一、实腹式构件
二、格构式构件
第三节　拉弯构件和压弯构件计算
一、实腹式拉弯构件和压弯构件
二、格构式拉弯构件和压弯构件
第四节　连接计算
一、焊缝连接
二、普通螺栓与高强度螺栓连接
三、拼接连接
第五节　塑性设计
第三章　围护结构
第一节　压型钢板
……
第四章　屋盖结构
第五章　吊车及吊车桁架
第六章　柱及柱间支撑
第七章　钢结构框架设计
第八章　钢一混凝土组合结构
第九章　多层及高层钢结构设计
第十章　钢结构防火与防腐设计
参考文献

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