

<<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>

<<钢结构设计便携手册>>

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—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。

<<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—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

<<钢结构设计便携手册>>

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:<http://www.tushu007.com>