第一图书网, tushu007.com

<<钢结构快速设计与算例>>

图书基本信息

书名：<<钢结构快速设计与算例>>

13位ISBN编号：9787111363606

10位ISBN编号：7111363604

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业出版社

作者：上官子昌 编

页数：258

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

本书结合“知识树”和“提纲式”的两大编写方式，运用最简单、最直接的手法进行编写，分别从钢结构设计与计算基本规定、钢结构构件连接算例、基本构件计算、轻型钢结构设计算例、钢与混凝土组合梁、钢结构防锈以及抗火设计等方面，详细阐述了钢结构设计的结构形式和计算方法。
附录部分给出了常用的设计数据表和一些计算方法，便于读者学习和设计时查用。

本书内容翔实，操作性强，可供工程设计人员、施工人员和相关大中专院校师生学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<钢结构快速设计与算例>>

书籍目录

前言
本书结构树
第1章 钢结构设计与计算基本规定
[知识树]
1.1 极限状态下钢结构设计
1.2 钢结构抗震验算
1.3 钢结构的材料选用
1.4 钢结构的设计指标
第2章 钢结构构件连接算例
[知识树]
2.1 钢结构连接材料
2.2 焊缝连接
2.3 对接焊缝的构造和算例
2.4 角焊缝的构造和算例
2.5 普通螺栓的构造和算例
2.6 高强度螺栓的构造和算例
第3章 基本构件计算
[知识树]
3.1 填板连接算例
3.2 轴心受拉(压)构件算例
3.3 轴心受压构件稳定算例
3.4 实腹式轴心受压构件算例
3.5 格构式轴心受压构件算例
3.6 柱头和柱脚的构造设计
3.7 受弯构件强度算例
3.8 受弯构件整体稳定算例
3.9 受弯构件局部稳定算例
3.10 拉弯、压弯构件强度算例
3.11 框架柱的计算长度
3.12 实腹式压弯构件的稳定
3.13 格构式压弯构件算例
3.14 框架中梁与柱的设计
第4章 轻型钢结构设计算例
[知识树]
4.1 压型钢板设计算例
4.2 檩条设计算例
4.3 屋架设计算例
……
第5章　钢与混凝土组合梁
第6章　钢结构防锈与抗火设计
附录
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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