

<<建筑钢结构设计与施工实用技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑钢结构设计与施工实用技术>>

13位ISBN编号：9787111374268

10位ISBN编号：7111374266

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业出版社

作者：姜晨光

页数：241

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>

## <<建筑钢结构设计与施工实用技术>>

### 内容概要

姜晨光编著的《建筑钢结构设计与施工实用技术》从实用的角度出发,系统地阐述了建筑钢结构的特点、基本要求、制作方法、常见安装施工工艺、焊接与连接施工工艺、涂装施工工艺与要求等,给出了相关的工程实例,对建筑钢结构的建造(建筑钢结构的设计、建设、管理)、科学研究及教学均具有一定的指导意义和参考价值。

《建筑钢结构设计与施工实用技术》可作为建设主管部门工作人员、土木工程企业管理人员、土建工程设计及施工人员、土建工程建设及管理人员、工程勘察工作者、建筑钢结构研究者的参考用书,还可作为各类教育层次的土木工程专业学生的课外辅助教材。

# <<建筑钢结构设计与施工实用技术>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 建筑钢结构的基本要求

- 1.1 建筑钢结构的特点
- 1.2 建筑钢结构的材料
- 1.3 建筑钢结构构件的截面承载强度
- 1.4 建筑钢结构中单个构件的承载稳定性
- 1.5 建筑钢结构整体结构中压杆和压弯构件的设计
- 1.6 建筑钢结构的正常使用极限状态
- 1.7 建筑钢结构的连接和节点的构造与计算

### 第2章 建筑钢结构的制作

- 2.1 建筑钢结构制作的基本要求
- 2.2 建筑钢结构制作的施工准备
- 2.3 建筑钢结构制作对材料和质量的要求
- 2.4 建筑钢结构制作的施工工艺
- 2.5 建筑钢结构制作的质量标准
- 2.6 建筑钢结构制作的成品保护
- 2.7 建筑钢结构制作中的安全环保措施
- 2.8 建筑钢结构制作的质量记录要求

### 第3章 建筑钢结构的安装施工

- 3.1 单层钢结构安装施工
- 3.2 多层与高层钢结构安装施工
- 3.3 压型金属板安装施工
- 3.4 钢网架结构拼装施工
- 3.5 钢网架结构安装施工

### 第4章 建筑钢结构的焊接与连接施工

- 4.1 建筑钢结构的焊条电弧焊焊接施工
- 4.2 建筑钢结构的埋弧自动焊焊接施工
- 4.3 建筑钢结构的熔嘴电渣焊焊接施工
- 4.4 建筑钢结构的焊钉焊接施工
- 4.5 建筑钢结构的二氧化碳气体保护焊焊接施工
- 4.6 建筑钢结构的高强度螺栓连接施工
- 4.7 建筑钢结构的普通紧固件连接施工

### 第5章 建筑钢结构的涂装施工

- 5.1 建筑钢结构的防腐涂料涂装施工
- 5.2 建筑钢结构的防火涂料涂装施工

### 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>