

## <<钢结构施工技术与实训>>

### 图书基本信息

书名：<<钢结构施工技术与实训>>

13位ISBN编号：9787122073198

10位ISBN编号：712207319X

出版时间：2010-2

出版单位：化学工业出版社

作者：胡建琴，常自昌 主编

页数：293

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>

## <<钢结构施工技术与实训>>

### 内容概要

本书主要依据现行《钢结构设计规范》(GB 50017—2003)和《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205—2001)编写。

内容分上下两篇,上篇阐述了钢结构基本结构形式、钢结构识图、建筑钢结构钢材的选用、钢结构螺栓连接和铆接、钢结构焊缝连接、钢结构加工制作、钢结构涂装工程、钢结构安装施工、压型金属板工程和大跨度钢结构安装等内容。

下篇设有职业活动训练实践环节,有典型工程案例、工程实践等内容。

本书具有内容充实、突出实用、体例新颖、集教材与资料于一体的特点。

本书可作为高职高专院校土建施工类各专业教材,也可作为高校、岗位培训和相关专业人员的参考书。

## <<钢结构施工技术与实训>>

### 书籍目录

上篇 第1章 绪论 1.1 钢结构的发展趋势 1.2 钢结构的特点 1.3 钢结构形式 1.4 钢结构的法规性文件 1.5 课程的内容和学习方法 能力训练题 第2章 钢结构识图 2.1 钢结构工程施工图基本概念 2.2 钢结构图形表示方法 2.3 焊缝及螺栓的表示方法 2.4 钢结构节点详图的识读 2.5 钢结构工程施工图实例 能力训练题 第3章 钢结构材料 3.1 基础知识 3.2 钢材的化学成分 3.3 钢材的性能及检验方法 3.4 钢材的选择 3.5 建筑常用钢材 3.6 常用型材 能力训练题 第4章 钢结构制作工艺 4.1 基本概念 4.2 钢结构制作工艺要点 能力训练题 第5章 钢结构构件制作与预拼装 5.1 钢结构的制作 5.2 放样和下料 5.3 切割 5.4 矫正和成型 5.5 边缘加工和制孔 5.6 钢构件预拼装 能力训练题 第6章 钢结构螺栓连接和铆接 6.1 普通螺栓连接 6.2 高强度螺栓连接 6.3 铆钉连接 能力训练题 第7章 钢结构焊缝连接 第8章 钢结构涂装工程 第9章 建筑钢结构安装 第10章 压型金属板工程 第11章 大跨结构安装施工下篇 第13章 钢结构职业活动训练附录 钢结构工程施工图实例参考文献

## <<钢结构施工技术与实训>>

### 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>