

<<钢结构>>

图书基本信息

书名：<<钢结构>>

13位ISBN编号：9787562463238

10位ISBN编号：7562463239

出版时间：2011-8

出版时间：重庆大学出版社

作者：肖光宏 编

页数：216

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>>

### 内容概要

本书为高等学校土木工程专业教材，共6章，主要内容包括：概述、钢结构的材料、钢结构的连接、钢梁、轴心受力构件以及拉弯和压弯构件。

本书主要讲述了钢结构的特点和设计方法、钢结构材料的工作性能、钢结构连接的计算和构造要求，以及钢结构基本构件的工作性能、受力分析和设计要点等。

本书可作为土木工程本科专业(包括工民建、道路、桥梁、水利、港海等方面)的基础教材，经过一定删节也可作为专科教材。

另个，也可供从事土木工程的工程技术人员参考。

## <<钢结构>>

### 书籍目录

#### 第1章 绪论

- 1.1 钢结构的特点及应用
- 1.2 钢结构的设计方法
- 1.3 钢结构的发展

#### 思考题

#### 第2章 钢结构的材料

- 2.1 钢材的主要性能
- 2.2 影响钢材力学性能的因素
- 2.3 钢材的疲劳
- 2.4 建筑钢材的类别及钢材的选用
- 2.5 钢结构的防腐和防火

#### 思考题

#### 第3章 钢结构的连接

- 3.1 连接的类型
- 3.2 焊接连接
- 3.3 对接焊缝的构造与计算
- 3.4 角焊缝的构造与计算
- 3.5 焊接残余应力和焊接残余变形
- 3.6 螺栓连接的排列和构造要求
- 3.7 普通螺栓连接的性能和计算
- 3.8 高强螺栓连接的构造和计算

#### 思考题

#### 第4章 钢梁

- 4.1 钢梁的形式和应用
- 4.2 钢梁的强度及刚度
- 4.3 钢梁的整体稳定性

.....

#### 第5章 轴心受力构件

#### 第6章 拉弯和压弯构件

#### 附录

#### 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>