

<<建筑钢结构设计>>

图书基本信息

书名：<<建筑钢结构设计>>

13位ISBN编号：9787810933797

10位ISBN编号：7810933795

出版时间：2006-4

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：肖亚明

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>>

### 内容概要

《建筑钢结构设计》是安徽省高等学校省级规划教材——土木工程专业系列教材之一。本书是高等学校土木工程专业本科的专业课教材，是《钢结构设计原理》的后续部分，主要讲述常用建筑钢结构的设计方法。

全书共分为5章，分别为：单层厂房结构、轻型门式刚架结构、大跨度房屋结构、多高层钢结构和钢结构施工，并结合设计例题讲述钢结构设计的一般要求。

本书可作为高等院校土木工程专业以及相近专业本科生的教材，经过一定删节可用作专科生的教材，也可供工程设计人员在工作中参考。

## <<建筑钢结构设计>>

### 书籍目录

#### 第1章 单层厂房结构

- 1.1 厂房结构的形式与布置
- 1.2 厂房结构的框架形式
- 1.3 支撑体系
- 1.4 屋盖结构
- 1.5 厂房柱的设计
- 1.6 吊车梁设计
- 1.7 普通钢屋架设计实例

#### 第2章 轻型门式刚架结构

- 2.1 结构材料、组成、形式
- 2.2 结构布置
- 2.3 刚架设计
- 2.4 压型钢板、檩条、墙梁、支撑设计
- 2.5 节点设计及构造设计
- 2.6 轻型门式刚架设计实例

#### 第3章 大跨度房屋结构

- 3.1 概述
- 3.2 平面结构
- 3.3 网架结构
- 3.4 网壳结构
- 3.5 悬索结构
- 3.6 其他新型空间结构

#### 第4章 多高层钢结构

- 4.1 多高层结构的体系和布置
- 4.2 高层钢结构的荷载及效应组合
- 4.3 高层钢结构的内力与位移分析
- 4.4 高层钢结构的构件及节点设计
- 4.5 组合楼盖设计

#### 第5章 钢结构施工

- 5.1 设计文件的编制
- 5.2 钢结构的防护
- 5.3 钢结构的施工及验收

#### 附录

#### 参考文献

<<建筑钢结构设计>>

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>