

<<钢结构设计>>

图书基本信息

书名：<<钢结构设计>>

13位ISBN编号：9787502629526

10位ISBN编号：7502629521

出版时间：2009-11

出版时间：中国计量出版社

作者：陈勇，张春玉 主编

页数：215

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>

## <<钢结构设计>>

### 内容概要

为适应高等院校土木工程专业人才培养方案的实施以及教学改革的需要，我们综合相关教材以及教学参考书的优点，结合作者多年的教学经验以及工程实践经验编写了此书。

教材的主要内容包括：钢结构概况，屋盖钢结构，单层厂房钢结构，轻型门式刚架结构，大跨钢结构，多、高层房屋结构等。

在编写过程中力求重点突出、概念清晰、方法明确，以满足高校培养应用型人才的需要。

本教材以培养应用型人才为目标，是高等学校土木工程专业及相关专业的本科教材，节选后亦可作为相关院校专科教材，同时可供从事土木工程施工、设计及科研技术的人员参考。

## &lt;&lt;钢结构设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 钢结构的应用范围及特点 1.2 钢结构的发展 1.3 钢结构的设计方法和设计要求第2章 屋盖钢结构 2.1 概述 2.2 平面桁架体系屋盖结构 2.3 空间桁架体系屋盖结构 2.4 拱形波纹钢屋盖结构 2.5 其他屋盖结构第3章 单层厂房钢结构 3.1 单层厂房组成与布置 3.2 单层厂房的支撑体系和墙架体系 3.3 厂房横向框架计算 3.4 厂房柱的设计 3.5 吊车梁的设计第4章 轻型门式刚架结构 4.1 适用范围及特点 4.2 结构形式和结构布置 4.3 内力和侧移的计算 4.4 构件设计 4.5 连接及节点构造第5章 大跨钢结构 5.1 网架结构 5.2 悬索结构 5.3 膜结构第6章 多、高层房屋结构 6.1 多、高层钢结构的特点及布置要求 6.2 多、高层钢结构的计算特点 6.3 楼盖结构的布置和设计 6.4 构件和连接的设计附录 附表1 热轧H型钢规格与截面特性 附表2 直缝电焊钢管的规格与截面特性 附表3 无缝钢管的规格与截面特性 附表4 螺旋焊钢管的规格与截面特性 附表5 无侧移框架柱的计算长度系数 $\mu$  附表6 有侧移框架柱的计算长度系数 $\mu$  附表7 上端自由的单阶柱下柱段的计算长度系数 附表8 上端可移动但不能转动的单阶柱下柱段的计算长度系数 附表9 上端自由的双阶柱下柱段计算长度系数 附表10 上端可移动但不能转动的双阶柱下柱段计算长度系数参考文献

<<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>