

<<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：9787561819005

10位ISBN编号：7561819005

出版时间：2004-1

出版时间：天津大学出版社

作者：刘锡良

页数：256

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

单层钢结构、多层钢结构和高层钢结构的设计思想和方法。每种钢结构都从结构体系的特点开始介绍，然后论述荷载效应和组合、结构的整体分析、构件设计及节点设计等。

本书还阐述了预埋件、钢结构防护及施工验收等内容。为了明确建筑钢结构的设计依据、设计过程和设计成果、本书还专篇论述了有关钢结构的法规性文件、设计阶段及其他各阶段的成果文件等。

本书可作为大专院校结构工程专业的教材，也可供钢结构、桥梁、水港及建筑等专业工程技术人员和科研人员参考。

## &lt;&lt;建筑钢结构设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 钢结构设计概论第一节 钢结构的特点和应用第二节 钢结构设计的思想和技术措施第三节 钢结构设计的计算方法和规定第四节 钢结构设计的发展方向第二章 单层厂房钢结构设计第一节 单屋厂房钢结构体系第二节 单层厂房和普通钢屋架结构第三节 特殊钢屋架结构第四节 横向框架和框架柱第五节 吊车梁结构体系第三章 多层钢结构设计第一节 多层钢结构体系第二节 多层钢结构的荷载效应和组合第三节 多层钢结构的内力分析第四节 钢与混凝土组合板和组合梁第五节 多层钢结构的连接第六节 多层钢结构设计实例第四章 高层钢结构设计第一节 高层结构的体系和布置第二节 高层钢结构的荷载及效应组合第三节 高层钢结构的内力与位移分析第四节 高层钢结构的构件及节点设计第五章 预埋件、钢结构防护及施工验收第一节 预埋件设计第二节 钢结构的防护第三节 钢结构的施工及验收第六章 建筑钢结构设计的依据和成果第一节 钢结构的法规性文件第二节 设计文件的编制附录附录1 热轧无缝钢管的规格及截面特性（依据GB8162-1999）附录2 电焊钢管的规格及截面特性（依据YB242-263）附录3 螺旋焊钢管的规格及截面特性（依据GB711-88和SY5036~37-83）附录4 方形管规格表附录5 矩形管规格表附录6 宽、中、窄翼缘H型钢截面尺寸、截面面积、理论重量和截面特性附录7 圆柱头焊钉的抗剪承载力设计值附录8 每1cm长直角角焊缝的设计承载力附录9 一个普通螺栓的承载力设计值附录10 一个摩擦型高强度螺栓的承载力设计值附录11 一个高强度螺栓的预拉力 $P$ （kN）附录12 摩擦面的抗滑移系数 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>