

<<钢结构>>

图书基本信息

书名：<<钢结构>>

13位ISBN编号：9787562431497

10位ISBN编号：7562431493

出版时间：2004-8

出版时间：重庆大学出版社

作者：杜绍堂

页数：269

字数：434000

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

本书是重庆大学出版社高职高专系列规划教材之一，根据《钢结构设计规范》（GB50017-2003）编写。

本书的基本内容是：绪论、钢结构用钢材、钢结构连接、钢结构基本构件设计、钢屋盖结构、钢结构施工。

全书共6章。

本书可做为高职高专土建类专业的主干教材，也可供相关工程技术人员参考。

<<钢结构>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 钢结构的应用范围及发展 1.2 钢结构的组成及特点 1.3 钢结构的基本设计原理
1.4 钢结构的学习方法 本章小结 习题第2章 钢结构用钢材 2.1 钢材的基本要求和主要性能
2.2 影响钢材性能的主要因素 2.3 钢材的种类、规格与选用 本章小结 习题第3章 钢结构的连接
3.1 钢结构的连接方法和特点 3.2 焊缝连接和焊接结构的特征 3.3 对接焊缝的设计 3.4 角接焊缝的设计
3.5 普通螺栓连接的设计 3.6 高强度螺栓连接的设计 本章小结 习题第4章 钢结构的基本构件设计
4.1 受弯构件——钢梁 4.2 轴心受力构件 4.3 拉弯和压弯构件 本章小结 习题第5章 钢屋盖结构
5.1 概述 5.2 屋架的形式和主要尺寸 5.3 钢屋盖支撑 5.4 钢檩条设计 5.5 钢屋架杆件设计
5.6 屋架节点设计 5.7 钢屋架施工图 5.8 普通钢屋架设计实例 5.9 网架结构 本章小结 习题
第6章 钢结构施工 6.1 钢结构制作的特点及流程 6.2 钢结构制作前的准备工作 6.3 钢结构制作
6.4 钢结构的安装 6.5 钢结构的施工质量验收 本章小结 习题附录 附录1 设计指标 附录2 轴心受压构件的截面分类
附录3 截面塑性发展系数 附录4 结构或构件的变形容许值 附录5 轴心受压构件的稳定系数
附录6 柱的计算长度系数 附录7 疲劳计算的构件和连接分类 附录8 截面回转半径
附录9 热轧等效角钢 附录10 热轧不等边角钢 附录11 热轧普通工字钢 附录12 热轧普能槽钢
附录13 热轧宽翼缘H型钢截面特性(按GB11263—89) 附录14 螺柱规格 附录15 螺栓的有效面积参考文献

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>