

《钢结构设计》

图书基本信息

书名：《钢结构设计》

13位ISBN编号：9787030155726

10位ISBN编号：7030155726

出版时间：2005-8

出版社：科学出版社发行部

作者：黄呈伟

页数：501

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《钢结构设计》

内容概要

《钢结构设计》是高等院校土木工程专业的专业课教材，属于建筑工程方向钢结构课程的设计部分，按新的钢结构设计规范（GB50017—2003）编写。其内容包括单层厂房结构与普通钢屋盖设计，轻钢结构设计，多、高层钢结构设计，平板网架结构设计，钢结构设计软件介绍与应用，钢结构的制作、安装与防护。在每一章中，都给出了设计例题，便于学生掌握钢结构设计方法和设计步骤。在书末的附录中，列出了钢结构设计所需的各种设计参数、各种型钢的截面特性、连接计算公式等，供设计时查用。

《钢结构设计》内容较全面，实用性强，可供高等院校土木工程专业本科学生使用，也可供从事钢结构设计、施工的工程技术人员参考。

《钢结构设计》

书籍目录

前言第一章 绪论 1.1 钢结构的应用范围 1.2 钢结构的发展与研究 1.3 钢结构设计的特点和要求 思考题第二章 单层厂房结构与普通钢屋盖 2.1 单层厂房钢结构的组成 2.2 单层厂房结构的布置 2.3 支撑体系 2.4 厂房横向框架的计算 2.5 厂房柱的构造和计算 2.6 普通钢屋架 2.7 吊车梁设计 2.8 墙架体系 思考题第三章 轻钢结构设计 3.1 轻钢结构常用建筑材料 3.2 轻型钢屋架设计 3.3 钢管层架设计 3.4 门式刚架结构设计 3.5 金属拱形波纹屋盖 3.6 设计实例 思考题第四章 多、高层钢结构设计 4.1 多、高层钢结构的特点与结构体系 4.2 多、高层钢结构的计算特点 4.3 多层多距框架设计 4.4 组合楼盖设计 4.5 设计实例 思考题习题第五章 平板网架结构设计 5.1 网架结构的特点 5.2 网架结构的形式及选型 5.3 网架结构的几何尺寸及屋面做法 5.4 网架结构的计算 5.5 网架结构的杆件和节点设计 5.6 设计实例 5.7 空间结构简介 思考题习题第六章 钢结构设计软件介绍.....第七章 钢结构的制作、安装与防护附录参考文献

《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：www.tushu111.com