

<<钢结构设计>>

图书基本信息

书名：<<钢结构设计>>

13位ISBN编号：9787502635664

10位ISBN编号：7502635661

出版时间：2012-4

出版时间：中国质检出版社

作者：李方慧

页数：207

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

《21世纪高等学校规划教材：钢结构设计》系统阐述了常用钢结构体系，主要包括钢框架、屋架、门式刚架、钢-混凝土组合结构及其设计方法。

第一章介绍钢结构特点、现行设计方法以及钢结构的发展趋势；第二章介绍屋盖结构设计，包括屋架、天窗架、檩条等；第三章介绍单层厂房钢结构设计，包括单层厂房组成、柱网、变形缝的布置、柱间支撑、墙架结构等。

第四章对多高层钢结构的结构布置原则、工作特点及应用范围、节点设计等方面进行介绍。

第五章介绍门式刚架的组成、形式及布置；变截面门式刚架的内力分析和变形计算，并给出例题。

第六章主要介绍钢-混凝土组合楼板、组合梁、组合柱的设计方法和构造要求。

《21世纪高等学校规划教材：钢结构设计》主要适用于高等院校及高职高专院校的土木工程及相关专业的学生，同时，也可供从事工程设计、施工和监理的专业技术人员参考。

<<钢结构设计>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 概述第二节 钢结构的应用、组成和主要结构形式第三节 钢结构的优缺点第四节 钢结构的组成和主要应用范围第五节 钢结构的整体工作性能参考文献第二章 屋盖结构设计第一节 概述第二节 屋盖钢结构的设计步骤第三节 屋架第四节 屋盖支撑体系第五节 檩条第六节 天窗架第七节 托架与托梁参考文献第三章 单层厂房钢结构设计第一节 概述第二节 柱网和变形缝的布置第三节 横向平面框架第四节 屋盖结构布置第五节 柱及柱间支撑第六节 吊车梁设计第七节 墙架结构设计参考文献第四章 多层与高层钢结构第一节 结构的平面和立面布置原则第二节 多高层钢结构的结构体系工作特点及应用范围第三节 结构的内力分析第四节 高层钢结构抗震和抗风设计第五节 构件和节点设计第五章 门式刚架轻型钢结构第一节 门式刚架轻型钢结构的组成、形式及布置第二节 变截面门式刚架的内力分析和变形计算第三节 变截面梁柱构件设计第四节 端板节点设计第五节 变截面门式刚架设计例题参考文献第六章 钢-混凝土组合结构第一节 组合结构的分类及应用第二节 压型钢板组合楼板第三节 组合梁第四节 钢管混凝土结构参考文献

<<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>