

<<特种钢结构设计与施工>>

图书基本信息

书名：<<特种钢结构设计与施工>>

13位ISBN编号：9787112067060

10位ISBN编号：7112067065

出版时间：2004-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张荣山

页数：192

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>

<<特种钢结构设计与施工>>

内容概要

本书根据《钢结构设计规范》(GB50017—2003)、《型钢混凝土组合结构技术规程》(JGJ138—2001)、《门式刚架轻型房屋结构技术规程》(CECS1022002)、《网壳结构技术规程》(JGJ61—2003)、《冷弯薄壁型钢结构技术规范》(GB50018—2002)、《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205—2001)编写而成的。

全书详细介绍了门式刚架轻型房屋钢结构、钢—混凝土组合梁、钢管空间梭形屋架、折式钢屋架、人字形折式钢屋架、带式输送机栈桥轻钢空间结构、三角形断面钢管空间桁架和屋架、钢管架纵向力考虑整体作用和钢结构制作、拼装与防腐蚀等方面的设计与施工问题。

对每种结构大都有工程实例,并编制有选用图形。

本书可供建设行业设计、施工、基建、科研等人员使用,并可供大中专院校生参考。

<<特种钢结构设计与施工>>

书籍目录

第一章 钢管空间梭形屋架设计与应用 第一节 钢管空间梭形屋架外形尺寸的确定原则 第二节 构造要点 第三节 简化计算方法 第四节 工程实例之一——正三角形断面形式梭形屋架 第五节 工程实例之二——倒三角形断面形式工梭形屋架 第六节 钢管空间梭形屋架杆内力选用表 第七节 小跨度空间梭形屋架设计与应用第二章 折式钢屋架的设计、试验与施工 第一节 设计 第二节 试验 第三节 吊装与安装方法 第四节 工程实例 第五节 折式钢屋架杆件内力及杆件选题图表第三章 人字形折式钢屋架设计与施工 第一节 设计 第二节 施工 第三节 工程实例第四章 带式输送机栈桥轻钢空间结构 第一节 钢管空间架设计 第二节 钢管组合柱设计 第三节 通廊设计 第四节 工程实例第五章 三角形断面钢管空间桁架和屋架 第一节 三角形断面钢管空间跨越桁架设计与应用 第二节 三角形断面钢管空间屋架设计与应用第六章 门式刚架轻型房屋钢结构的设计与施工第七章 钢-混凝土组合梁设计与施工第八章 钢管架纵向力考虑整体作用的设计方法第九章 钢结构制作、拼装与防腐蚀附录一 钢管的规格及截面特性附录二 轴心受压构件的稳定系数附录三 轴心受压构件的承载力设计值附录四 圆柱头焊钉参考文献

<<特种钢结构设计与施工>>

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>