第一图书网, tushu007.com

<<钢结构工程设计施工实用图集>>

图书基本信息

书名：<<钢结构工程设计施工实用图集>>

13位ISBN编号：9787111217107

10位ISBN编号：7111217101

出版时间：2007-7

出版时间：机械工业出版社

作者：段红霞 编

页数：786

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

内容概要

本图集主要包括钢结构设计与计算、屋盖结构、轻型钢结构、框架体系、网架结构、柱、梁、钢零件及钢部件加工工程、钢结构焊接工程、钢结构紧固件连接工程和钢结构安装工程等内容。
本图集集实用、形象于一体，具有较强的工程针对性、示范性与可操作性。
本图集可供从事钢结构工程设计、施工、管理人员以及相关专业大中专院校的师生学习参考。

书籍目录

前言1 钢结构设计与计算　1.1　压型钢板　1.2　构件和连接　1.3　变内力杆件计算长度　1.4　受压翼缘宽厚比限值　1.5 受弯构件加劲肋布置　1.6 垂直支撑及柱间支撑在单位力作用下的变位　1.7 普通钢结构轴心受压构件截面分类　1.8　钢结构焊接连接形式　1.9　主框架计算单元及结构形式　1.10　格构式钢构件换算长细比　1.11 轴心受压钢构件宽厚比　1.12　压弯构件板件宽厚比　1.13　冷弯薄壁受弯构件计算　1.14　简支梁双弯矩B值计算　1.15　角焊缝的连接强度计算　1.16　横向框架尺寸计算　1.17　横向框架抗震计算　1.18　纵向结构抗震计算　1.19 三级对接焊缝和T形连接焊缝强度计算　1.20 普通螺栓或高强度螺栓群连接的计算　1.21 受压板件的有效宽度bef计算2　屋盖结构　2.1 檩条荷载　2.2 屋架端节点、中间节点构造图　2.3 槽形板横向连接构造　2.4　预应力槽瓦纵向连接构造　2.5 加气混凝土板横向连接构造　2.6 钢丝网水泥瓦连接构造　2.7　盖瓦搭接构造　2.8 石棉瓦连接构造　2.9 压型钢板与支撑的连接构造　2.10　压型钢板的横向连接构造　2.11 压型钢板的搭接构造　2.12 屋面板的搭接节点构造　2.13 单层压型钢板横向搭接节点构造　2.14　无组织排水檐口连接构造　2.15 有组织排水檐口连接构造　2.16 天窗矮墙处连接构造　2.17 黏土瓦屋脊构造　……3　轻型钢结构4　框架体系5　网架结构6　柱7　梁8　钢零件及钢部件加工工程9　钢结构焊接工程10　钢结构紧固件连接工程11　钢结构安装工程参考文献

编辑推荐

我国钢结构建筑近十年来发展迅速，钢结构工程的优越性越来越被人们所认同，显示出良好的应用前景。
钢结构具有强度高、自重轻、安装容易、抗震性能好、施工进度快、投资回收快等特点，广泛应用于建筑工程上，尤其是在高层、超高层建筑，大跨度空间结构，轻钢建筑等方面。
但钢结构类型繁多，设计施工过程中设计到大量的构造图、接点图、施工设备图施工流程等，机遇此原因，编者根据工作中积累的水机经验，编写了此书。

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