

<<钢结构>>

图书基本信息

书名：<<钢结构>>

13位ISBN编号：9787811063714

10位ISBN编号：7811063719

出版时间：2006-8

出版时间：郑州大学出版社

作者：王新武

页数：328

字数：514000

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

本书根据高职高专土建类专业钢结构课程教学要求及现行规范、标准编写。

内容包括钢结构设计、施工和工程验收三部分。

根据高职高专教学要求和特点，删减了部分理论分析部分，增加了施工和验收方面内容。

本书可作为高职高专土建类建筑工程技术、工程监理、工程造价等专业教材，也可作为相关工程技术和管理人员的学习参考书。

<<钢结构>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 新中国建筑钢结构的发展概况 1.2 当代建筑钢结构体系的变革 1.3 钢结构设计 1.4 有关钢结构的规范、规程及标准简介第2章 钢结构常用材料 2.1 建筑钢结构用钢材 2.2 钢结构连接材料 2.3 钢结构涂料 2.4 钢结构围护材料第3章 钢结构的连接 3.1 钢结构连接的种类及其特点 3.2 焊缝连接 3.3 普通螺栓连接 3.4 高强度螺栓连接第4章 轴心受力构件 4.1 轴心受力构件的强度及刚度 4.2 实腹式轴心受压构件的稳定 4.3 实腹式轴心受压构件的截面设计 4.4 梁柱连接形式和构造 4.5 柱脚设计第5章 受弯构件 5.1 梁的强度和刚度 5.2 梁的整体稳定 5.3 梁的设计 5.4 组合梁的局部稳定和腹板加劲肋设计 5.5 梁的拼接与连接第6章 拉弯构件和压弯构件 6.1 拉弯和压弯构件的强度和刚度 6.2 实腹式压弯构件的稳定 6.3 实腹式压弯构件的设计 6.4 格构式压弯构件 6.5 压弯构件的柱头与柱脚第7章 门式刚架轻型房屋钢结构 7.1 门式刚架轻型房屋钢结构的组成及技术特点 7.2 CECS102:2002的适用范围 7.3 结构形式和布置 7.4 结构分析 7.5 门式刚架设计 7.6 隅撑设计 7.7 等截面刚架构件计算第8章 钢结构焊接施工 8.1 概述 8.2 钢结构焊接施工工艺 8.3 典型结构形式焊接工艺 8.4 成品保护第9章 钢结构紧固件连接施工 9.1 普通螺栓连接施工 9.2 高强度螺栓连接施工第10章 钢结构安装 10.1 钢结构安装概述 10.2 门式刚架轻型房屋钢结构安装 10.3 多、高层钢结构安装 10.4 大跨度网架钢结构安装方法第11章 围护结构与组合楼板安装施工 11.1 适用范围 11.2 压型金属板安装施工 11.3 采光板安装施工 11.4 彩色钢板夹芯板安装施工第12章 钢结构涂装施工 12.1 概述 12.2 表面处理方法 12.3 磨料选用和表面粗糙度 12.4 涂料的施工方法及要求 12.5 钢结构防火涂装工艺第13章 钢结构工程施工质量验收附表1 钢材和连接的强度设计值附表2 轴心受压构件的稳定系数附表3 柱的计算长度系数附表4 各种截面回转半径的近似值附表5 热轧等边角钢的规格及截面特性(按GB 9787-88计算)附表6 热轧不等边角钢附表7 热轧普通工字钢的规格及截面特性(按GB 706-88计算)附表8 热轧普通槽钢的规格及截面特性(按GB 707—88计算)附表9 热轧H型钢和部分T型钢的规格及截面特性(按GB 11263—89计算)附表10 锚栓规格附表11 螺栓的有效面积附表12 建筑钢结构设计相关技术标准参考文献

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>