<<钢结构>>

图书基本信息

书名:<<钢结构>>

13位ISBN编号: 9787122028853

10位ISBN编号:7122028852

出版时间:2008-10

出版时间:化学工业出版社

作者:赵欣,孔丹丹,骆中钊 编著

页数:185

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

本书以通俗易懂的语言深入浅出地介绍了钢结构材料、钢结构连接、钢结构施工详图绘制、钢结构制儿、安装和涂装以及钢结构施工质量验收等内容,具有较强的参考和使用价值。

本书适合于从事建筑业施工的广大农村知识青年、技术工人和管理人员阅读,也可作为建筑施工技术的培训教材,还可供大专院校相关专业师生参考。

<<钢结构>>

书籍目录

1.钢结构材料 1.1 钢材分类 1.1.1 钢材分类方法 1.1.2 钢号表示方法 1.1.3 结构钢分 类及牌号 1.1.4 结构用钢的性能要求 1.2 钢材的材质检验 1.2.1 钢材材质检验项目 1.2.2 钢材性能复验 1.2.3 钢材试验取样要求与数量 1.3 结构钢材的品种和规格 1.3.2 热轧型钢 1.3.4 结构用钢管 1.3.5 高强钢丝和钢索2.钢结构连接 2.1 2.1.1 药皮焊条手工电弧焊 2.1.2 埋弧焊 2.1.3 CO2气体保护焊 焊接方法和设备 2.1.4 电渣焊 2.1.5 栓钉焊 2.2 焊接材料 2.2.1 药皮焊条 2.2.2 焊丝、焊剂 焊接应力与变形 2.2.3 保护气体 2.2.4 熔嘴、助焊剂 栓钉及瓷环 2.3 2.2.5 2.3.1 2.3.2 焊接变形的种类 2.3.3 焊接变形与应力的控制 2.3.4 焊接 焊接应力与变形的产生 应力消除与焊接变形的矫正 2.4 焊接通用工艺及其评定 2.4.1 焊接通用工艺 2.4.2 焊接工 艺评定 2.5 焊缝质量检验 2.5.1 焊缝质量检验方法概述 2.5.2 焊缝检测范围及抽样检测技 2.5.3 焊缝的外观检察 2.5.4 焊缝的超声波探伤 2.5.5 焊缝的射线探伤 2.5.6 表 2.5.7 焊缝的返修 2.6 普通螺栓连接 2.6.1 普通螺栓种类 2.6.2 普通螺栓连接 面探伤 2.7.1 高强度螺栓种类 2.7.2 高强度螺栓连接施工 施工 2.7 高强度螺栓连接 2.7.3 高 强度螺栓连接摩擦面 2.7.4 高强度螺栓连接施工的主要检验项目 2.7.5 高强度螺栓连接副的 储运与保管3.钢结构施工详图 3.1 概述 钢结构施工设计图纸分类概述 3.1.1 3.1.2 设计图 与施工详图的区别 3.1.3 施工详图设计的内容 3.2 详图中的构造设计与计算 3.2.1 节点板 构造与计算 3.2.2 连接板及托板构造与计算 3.2.3 加劲肋的构造与设计 3.2.4 起拱计算 3.3 详图的绘制 3.3.1 基本规定 3.3.2 施工详图编制内容 3.3.3 详图绘制方法 3.3.4 详图的CAD辅助设计4.钢结构制作 4.1 概述5.钢结构安装6.钢结构涂装7.钢结构施工 质量验收参考文献

<<钢结构>>

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