

<<建筑钢结构焊接工程施工综合技>>

图书基本信息

书名：<<建筑钢结构焊接工程施工综合技术>>

13位ISBN编号：9787112134762

10位ISBN编号：7112134765

出版时间：2011-10

出版时间：中国建筑工业

作者：周文瑛 编

页数：335

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>

<<建筑钢结构焊接工程施工综合技>>

内容概要

本书总结并展示中建一局集团建设发展有限公司和中冶集团建筑研究总院有限公司近几年来在钢结构焊接工程施工领域的优秀创新技术成果。

内容包括超高层钢结构工程施工总承包管理、施工技术及应用、特大跨度钢结构施工焊接变形及结构形位控制技术、低合金结构钢材焊接性试验研究及评估应用、复杂节点焊接裂纹防止技术、焊接工程无损检验技术及工程质量管理与控制、国内外相关规范标准评述、《钢结构焊接规范》编制说明及相关技术资讯。

本书可供建筑钢结构专业技术人员、研究人员参考使用。

<<建筑钢结构焊接工程施工综合技>>

书籍目录

钢结构施工总承包管理

- 1超高层钢结构工程施工总承包管理(北京国贸三期 / 天津津塔)
- 2钢结构驻厂监造管理与控制

应用研究

- 3钢结构常用低合金结构钢焊接性评定
- 4ASTM A913 Gr60、Gr65(QST)高强钢在建筑钢结构工程应用
- 5高性能耐候建筑用钢BRA520C焊接性应用研究
- 6T、K、Y管节点相贯焊缝超声波探伤工艺的研究
- 7钢结构T形贴角焊缝超声波探伤方法的研究

焊接施工技术

- 8奥运场馆特大跨度钢结构工程焊接施工技术综述
- 9天津津塔超高层钢板剪力墙、钢管混凝土柱复杂节点优化设计
- 10天津津塔钢结构压缩变形计算及监测
- 11超高层钢结构复杂异形构件安装焊接工法
- 12天津津塔超高层钢结构钢板剪力墙荷载下焊接技术
- 13国家游泳中心钢结构施工技术
- 14几何封闭体钢结构整体焊接变形控制
- 15中国石油大厦工程现场焊接技术及新工艺应用
- 16陶瓷衬垫在焊接中的应用

质量控制

- 17焊接层状撕裂工程实例、主因及对策评述——T形、十字形及角接接头
- 18国内建筑钢结构工程焊接质量控制现状评述

国家规范、标准

- 19国家标准《钢结构焊接规范》GB 50661的编制
- 20焊接冷裂纹的预防及国内外规范最低预热温度规定
- 21钢结构工程冬季焊接施工的难点、技术与安全——国内外各行业施工规范又最低施焊温度的规定
- 22内外相关钢焊缝超声波检验标准的对比探讨
- 23欧洲焊接技术规范在建筑钢结构中的应用

焊接工艺评定与焊工培训考试

- 24特殊焊缝位置焊接工艺及焊工培
- 25Q390GJD钢板负温度焊接工艺评定试验
- 26ASTM A572 Gr50级热轧H型钢及Q345C低温焊接工艺评定

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>