

图书基本信息

书名：<<中国大型建筑钢结构工程设计与施工>>

13位ISBN编号：9787112092291

10位ISBN编号：7112092299

出版时间：2007-5

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：本社

页数：563

字数：872000

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

本书集中编辑收录了我国大型建筑钢结构工程设计与施工方面的一些论文，其中大型建筑钢结构工程的制作和安装技术64篇，建筑新材料和焊接工艺5篇，滑移技术4篇，围护结构3篇，软件介绍1篇，共77篇。

这些论文记录了我国建筑钢结构当前的发展，介绍了若干新技术、新工艺，对促进钢结构行业的进一步发展，技术提高和创新等方面将起到积极作用。

本书适合从事建筑钢结构设计、制作、安装、科研、教学等工作的专业人士阅读，也可供大中专院校相关专业教学参考。

## 书籍目录

第一篇 大型建筑钢结构工程的设计、制作与安装 奥体工程大跨度钢结构设计施工若干问题的建议  
2008年北京奥运会场馆屋盖结构设计与施工科技创新 钢结构住宅近年的发展概况 国家体育场大型空间箱形截面扭曲构件的加工技术 国家体育场钢结构施工关键技术 国家体育场(鸟巢)钢结构工程加工与安装关键技术 国家体育场(鸟巢)工程钢结构空间巨型桁架安装工艺 国家体育场(鸟巢)钢结构安装工程重型桁架柱单机立直安装工艺 国家体育场(鸟巢)钢结构安装工程焊接质量控制的有效途径 国家体育场钢结构焊接技术 无线温度测试系统在“鸟巢”钢结构合拢和卸载施工中的应用 国家体育场(鸟巢)工程钢结构支撑塔架设计 国家体育场钢结构支撑卸载分析 国家体育场大跨度钢结构设计 国家游泳中心钢结构安装技术 国家游泳中心钢结构施工技术 国家游泳中心钢结构焊接技术 首都博物馆新馆大跨度结构设计中的创新技术 中央电视台新台址主楼钢结构节点设计及详图设计中三维模型应用探讨 中央电视台新台址主楼抗震性能研究 中央电视台新台址主楼倾斜钢结构安装技术 中央电视台新台址主楼施工技术及变形预调值研究 国家体育馆双向张弦钢屋架施工技术 国家体育馆型钢骨架的制作工艺 国家体育馆工程中滑移胎架的计算分析 国家体育馆滑移过程支撑点转换方案 国家体育馆钢屋盖工程支承架设计 沈阳奥林匹克体育中心体育场罩棚钢结构工程加工、制作及安装技术 沈阳奥体中心体育场大口径厚壁钢管的弧形冷弯曲工艺技术方案总结 保利国际广场钢结构安装施工技术 中央电视台新台址钢结构工程外框柱的制作 北京老山自行车馆铸钢支座预埋件施工 北京老山自行车馆双层球面网壳安装 北京老山自行车馆网壳结构设计与施工 大跨度弦支穹顶结构预应力施工技术研究 北京理工大学体育馆钢屋盖结构设计 北京奥运五棵松体育馆大截面异型薄壁钢柱制造技术 拔杆群接力提升法在大跨度网壳施工中的应用  
205m跨钢结构施工关键技术 昆明国际会展中心展馆钢结构施工技术 电厂1000MW超超临界燃煤机组主厂房钢结构制造 液晶电子厂房钢结构制造技术 高耸桅杆倒装法安装技术 大跨度干煤棚网壳结构设计探讨 复旦大学正大集团体育馆钢结构制作与安装 浙江省电力生产调度大楼巨型转换桁架的吊装施工 南宁国际会展中心(二期)钢结构工程高速制作安装方案的剖析 滨州国际会展中心结构设计 山东荣成体育馆施工技术 成达大厦钢结构设计 山东广电中心综合业务楼裙房C钢结构安装施工技术 金鼎大厦钢构件制作质量控制 首都机场T3A航站楼超大型网架结构施工技术 钢结构超重构件施工技术 天津无缝钢管有限责任公司中试基地炼钢工程主厂房大型钢吊车梁制作工艺 北京首都国际机场地面交通中心(GTC)大跨度厚板变截面圆弧拱的加工制作工艺 北京七星摩根广场写字楼A座钢结构施工测量技术 昌平体育馆空间巨型厚板桁架制作工艺 天津博物馆 空间大悬挑预应力索桁钢结构制作安装技术 劲性钢结构施工技术 天津蚌埠桥钢箱梁安装工艺 谈谈高强度螺栓连接的设计 高强度螺栓在钢结构连接工程中的质量控制 第二篇 建筑新材料和焊接工艺 Q460E钢材在中央电视台新台址主楼钢结构工程中的焊接应用 层状撕裂防止措施的研究 国家体育场钢结构工程低温焊接技术应用研究 奥运“鸟巢”工程机器人自动焊探索 Q460E钢成功应用在国家重点工程第三篇 滑移技术 钢结构整体液压同步累积滑移施工 顶推式滑移施工中的移动支撑设计 整体提升及高空滑移综合技术在高层建筑施工中的应用 广东省博物馆新馆钢结构工程施工技术第四篇 维护结构 浅谈体育场馆屋面工程 北京恩布拉科雪花压缩机迁扩建工程超长金属压型板屋面施工技术及防水处理 严寒地区围护设计应注意的问题 第五篇 软件介绍 三维深化设计及详图绘制软件Tekla Structures (Xsteel) 在奥运工程中的应用

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>