



钢结构

STEEL CONSTRUCTION

2013 **9**
Vol. 28 No. 176

主管：中国钢铁工业协会

主办：中冶建筑研究总院有限公司 中国钢结构协会

编辑：《钢结构》编辑部

上海虎啸电动工具有限公司

地址：上海闵行区华宁路3740弄150号

电话：021-34074303 传真：64891940

Http: //www.huxiao.net



虎啸

扭剪扳手：

- H30 (适用M27、M30扭剪型高强度螺栓)
- H24 (适用M16、M20、M22、M24)
- H22 (适用M16、M20、M22)

电动扭矩扳手：

- T700
- T1000
- T2000

扭矩控制范围(NM)：

- 350~700
- 600~1200
- 1000~2100

本刊录入数据库：

中国核工业集团(中核集团)数据库 中文科技期刊数据库 中国期刊全文数据库 中国学术期刊综合评价数据库 中国学术期刊(电子版)全文数据库

科研开发

- | | | | | |
|----|---------------------------|-----|-----|-------|
| 1 | 冷弯型钢建筑体系的发展与应用现状 | 刘毅 | 秦国鹏 | 陈水荣 |
| 4 | 凯威特型板片空间结构在阶跃荷载作用下动力稳定性分析 | 靳天蛟 | 郭小明 | 仇堂堂 |
| 8 | 双肢钢板剪力墙抗震性能分析 | 崔阳阳 | 郝际平 | 黄育琪 |
| 12 | 铝合金板剪力墙抗震性能研究 | 张青云 | 郝际平 | 白睿,等 |
| 18 | 工字型钢-混凝土连续组合梁受弯性能数值分析 | 彭刚 | 岳岭 | 刘忠 |
| 23 | 某钢厂焊接钢吊车梁上部区域开裂问题分析 | | | 庄继勇 |
| 27 | 连续大跨钢结构支座滑移监测研究及应用 | 郭春红 | 弓俊青 | 李贺贺,等 |

工程设计

- | | | | | |
|----|-----------------------|-----|----|---------|
| 31 | 绵竹体育中心体育馆屋盖结构设计 | 谈丽华 | 向红 | 路江龙,等 |
| 35 | 呼伦贝尔城市规划展览馆钢结构屋顶结构设计 | | | 李姝颖 郎婷 |
| 39 | 门式刚架斜梁、柱平面外的计算长度和相关问题 | 赵枫 | 冯东 | 汪一骏 |
| 42 | 加劲肋对吊车梁用钢量的影响 | | | 赵晚亭 于大永 |
| 44 | 某张弦结构大直径钢棒拉应力计算探讨 | | | 唐开春 |
| 47 | 金属屋面系统防水节点设计改进方案 | | | 申焱 |

加工制作

- | | | | | |
|----|------------------|-----|----|-------|
| 52 | 大榭二桥钢索塔制作难点分析及对策 | 常彦虎 | 章建 | 王岁利,等 |
| 56 | 钢结构工程箱型构件的制作技术 | | | 刘媛 |

施工技术

- | | | | | |
|----|--------------------------|-----|-----|-------|
| 60 | 高层建筑钢结构安装施工的垂直度控制 | 刘战军 | 侯忠良 | 牛健,等 |
| 64 | 杭州国际博览中心大跨度钢桁架吊装施工过程仿真分析 | 葛杰 | 王玉岭 | 王桂玲,等 |
| 68 | 青岛北客站复杂巨型倒三角箱型构件高空安装技术 | 梁锐 | 尉成伟 | 孟祥冲,等 |

国际期刊导读

- | | |
|----|--------|
| 74 | 国际期刊导读 |
|----|--------|

协会动态

- | | |
|----|---------------------------------|
| 83 | 2012年度中国钢结构协会科学技术奖系列报道人才篇之二:陈国栋 |
|----|---------------------------------|

市场聚焦

- | | |
|----|--------------------|
| 84 | 6月钢材进出口及铁矿石进口量环比齐降 |
|----|--------------------|

行业信息

- | | |
|----|-------------------|
| 88 | 云南临沧新闻中心大楼钢结构开始安装 |
|----|-------------------|

重点工程

- | | |
|----|----------------|
| 91 | 北京大兴英特宜家购物中心封顶 |
|----|----------------|

国际瞭望

- | | |
|----|-------------------------|
| 96 | Farrell为伦敦“第三商务区”制定总体规划 |
|----|-------------------------|

- 1 The Development and Application of Cold-Formed Steel Building System Liu Yi Qin Guopeng Chen Shuirong
- 4 Dynamic Stability Analysis of Kiewitt Sheet Space Structure Under Step Load Jin Tianjiao Guo Xiaoming Qiu Tangtang
- 8 Seismic Analysis of Coupled Steel Plate Shear Wall Cui Yangyang Hao Jiping Huang Yuqi
- 12 Seismic Performance of Aluminium Alloy Plate Shear Wall Zhang Qingyun Hao Jiping Bai Rui, et al
- 18 Numerical Analysis on Flexural Behavior of Steel-Concrete Continuous Composite Beams Peng Gang Yue Ling Liu Zhong
- 23 Causes Analysis to the Crack of the Upper Part of Welded Steel Crane Girders Zhuang Jiyong
- 27 Research and Application for Supporting Seats Sliding Monitoring of Continuous Long Span Steel Structure Guo Chunhong Gong Junqing Li Hehe, et al
- 31 Design on Steel Roof Structure of Mianzhu Sport Center Gymnasium Tan Lihua Xiang Hong Lu Jianglong, et al
- 35 Structural Design on Steel Roof of Hulun Buir Urban Planning Exhibition Hall Li Shuying Lang Ting
- 39 Calculated Length of Out-of-Plane and Related Problems of Inclined Beam and Column in the Gabled Frame Zhao Feng Feng Dong Wang Yijun
- 42 The Steel Consumption Influence of Stiffening Rib to Crane Beam Zhao Wanting Yu Dayong
- 44 Calculated Discussion of Tensile Stress of Big Diameter Steel Bar of a Beam String Structure Tang Kaichun
- 47 Improvement Methods for Waterproof Detail Design of Metal Roof System Shen Yan
- 52 Production Difficulty Analysis and Measures of Daxie 2nd Bridge Steel Tower Chang Yanhu Zhang Jian Wang Suili, et al
- 56 Processing Technology of Steel Structure Box Components Liu Yuan
- 60 The Construction Control of Verticality in a High-Rise Steel Building Liu Zhanjun Hou Zhongliang Niu Jian, et al
- 64 Simulation Analysis of Long-Span Steel Truss During Lifting in Hangzhou International Expo Center Ge Jie Wang Yuling Wang Guiling, et al
- 68 Altitude Installation Technology of the Complex Giant Inverted-Triangle Box Component of Qingdao North Railway Station Liang Rui Yu Chengwei Meng Xiangchong, et al