

钢结构

(中英文)



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

原名：钢结构



官方二维码

连续三年 全国产销量优异

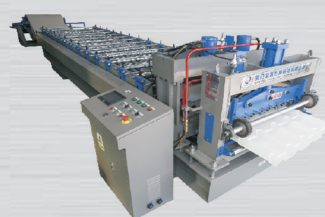
CZ型钢机



彩钢瓦机



琉璃瓦机



楼承板机



整平机



立柱机



厦门全新彩钢机械有限公司

地址：厦门市同安区西柯镇福明路5号

电话：4000-840-900 网址：www.xmbrandnew.com

广告

STEEL
CONSTRUCTION

2019.8

34卷 | 第248期

本刊录入数据库：

中国核心期刊(遴选)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
万方数据

科研开发

- | | | |
|----|--------------------------|----------------|
| 1 | 装配式钢结构方钢管柱与梁连接节点研究进展 | 张经纬 王 燕 臧晓光 |
| 10 | 热轧不锈钢圆管柱轴心受压构件整体稳定性能试验研究 | 杨 璐 孙亦男 宁克洋, 等 |
| 17 | 屋面钢梁在超强意外雪荷载作用下的失效概率 | 石飞宇 王孟鸿 |
| 21 | 连续焊接不锈钢屋面系统抗风揭性能研究 | 李 浩 区 彤 辛志勇, 等 |
| 27 | 金属屋面系统抗风性能动态试验方法对比 | 任志宽 胡 金 常好诵, 等 |
| 32 | 灵敏度分析在空间钢结构抗连续倒塌控制中的应用 | 万 成 朱奕锋 汪敏吉 |

工程设计

- | | | |
|----|--------------------------------|----------------|
| 37 | 基于增量动力分析 (IDA) 方法的斜交网格结构抗震性能分析 | 刘成清 杨鲸津 赵必大 |
| 41 | 中心环 - 套筒节点单层网壳结构稳定性研究 | 冷加冰 冯若强 吴琨莹 |
| 46 | 某模块化钢结构大学生公寓结构设计 | 陈红磊 王彦博 陈 琛, 等 |
| 50 | 双拼梁与柱节点受力性能的有限元分析 | 许 茜 孙安波 郁有升 |
| 57 | 地锚式供水管道钢结构悬索桥维修加固分析 | 张天平 郑 柯 毛星明 |

标准与规范

- | | | |
|----|------------------------------|---------|
| 62 | 高层建筑顺风向响应规范计算及试验研究 | 苏 益 李明水 |
| 67 | 《建筑结构荷载规范》修订后的超高层建筑平均风荷载比较研究 | 祝志文 王钦华 |

施工技术

- | | | |
|----|------------------------|----------------|
| 74 | 援塞内加尔摔跤馆钢结构施工技术 | 张明亮 刘著群 丁 超, 等 |
| 78 | 大跨度变截面钢梁高空施工技术 | 梅 超 金燕飞 卢 京, 等 |
| 82 | 浅谈“逆作法”钢结构安装技术 | 宗立杨 孙文科 李 真 |
| 87 | 大跨径双幅筒支钢箱梁同步顶推施工技术研究与应 | 邓德员 戴 维 吴有明, 等 |
| 92 | 钢结构桥梁超重柔性钢梁大跨顶推施工技术 | 董明明 |
| 95 | 复杂施工环境下跨线钢箱梁支架法施工技术 | 张 伟 刘 俭 白 华, 等 |

BIM 技术与应用

- | | | |
|-----|----------------------|-------------|
| 100 | BIM 技术在某大跨度管桁架工程中的应用 | 崔邴龙 肖 超 王 松 |
|-----|----------------------|-------------|

设计论坛

- | | | |
|-----|--------------------------------|-----|
| 105 | GB 50017—2017《钢结构设计标准》疑难浅析 (8) | 王立军 |
|-----|--------------------------------|-----|

CONTENTS

- 1 State-of-the-Art on Connection of Square Tubular Column to Beam in Prefabricated Steel Structure ZHANG Jingwei WANG Yan ZANG Xiaoguang
- 10 Experimental Investigation on the Overall Stability of Hot-Rolled Stainless Steel Tubular Columns Under Axial Compression YANG Lu SUN Yinan NING Keyang, et al
- 17 Failure Probability of Roof Steel Beam Under Ultra-Strong Accidental Snow Load SHI Feiyu WANG Menghong
- 21 Research on Wind Resistance of Continuous Welded Stainless Steel Roofing System LI Hao OU Tong XIN Zhiyong, et al
- 27 Comparison of Dynamic Test Methods for Wind Resistance of Metal Roof System REN Zhikuan HU Jin CHANG Haosong, et al
- 32 Sensitivity Analysis Applied on Control Progressive Collapse in Special Steel Structure WAN Cheng ZHU Yifeng WANG Minji
- 37 Seismic Performance Analysis of Diagrid Structural System Based on IDA Method LIU Chengqing YANG Jingjin ZHAO Bida
- 41 Research on the Stability of Single-Layer Triangular Reticulated Structure with the Center Ring-Sleeve Joints LENG Jiabing FENG Ruoqiang WU Kunying
- 46 Structural Design of a Modular Steel University Apartment CHEN Honglei WANG Yanbo CHEN Chen, et al
- 50 Finite Element Analysis of the Mechanical Properties of Double-Limb Built-Up Beams and Column Joints XU Qian SUN Anbo YU Yousheng
- 57 Maintenance and Reinforcement Analysis on the Earth-Anchored Steel Structure Suspension Bridge Used for Water Supply Pipeline ZHANG Tianping ZHENG Ke MAO Xingming
- 62 Research on Along-Wind Response for High-Rise Buildings Between Different Codes Based on Wind Tunnel Test SU Yi LI Mingshui
- 67 Comparative Investigation on Wind Loading on High-Rise Buildings with Modified *Load Code for the Design of Building Structures* ZHU Zhiwen WANG Qinhua
- 74 Construction Technique of Steel Structure in Senegal Wrestling Hall ZHANG Mingliang LIU Zhuqun DING Chao, et al
- 78 High-Altitude Construction Technique of Long-Span Variable Cross-Section Steel Beam MEI Chao JIN Yanfei LU Jing ,et al
- 82 Discussion on Installation of Steel Structure by Reverse Construction Method ZONG Liyang SUN Wenke LI Zhen
- 87 Study and Application of SYNC Incremental Launching Construction Technique in Long-Span Double-Track Simply-Supported Steel Box Girder DENG Deyuan DAI Wei WU Youming, et al
- 92 Long-Span Incremental Lannching Construction Technique for Overweight Flexible Steel Beam of Steel Structure Bridge DONG Mingming
- 95 Construction Technique of Erecting Steel Box Girder Over the Elevated Railway in Complex Construction Environment ZHANG Wei LIU Jian BAI Hua, et al
- 100 Application of BIM Technology in a Long-Span Pipe Truss Engineering CUI Hanlong XIAO Chao WANG Song
- 105 Discussion on *Standard for Design of Steel Structures* GB 50017—2017(8) WANG Lijun