

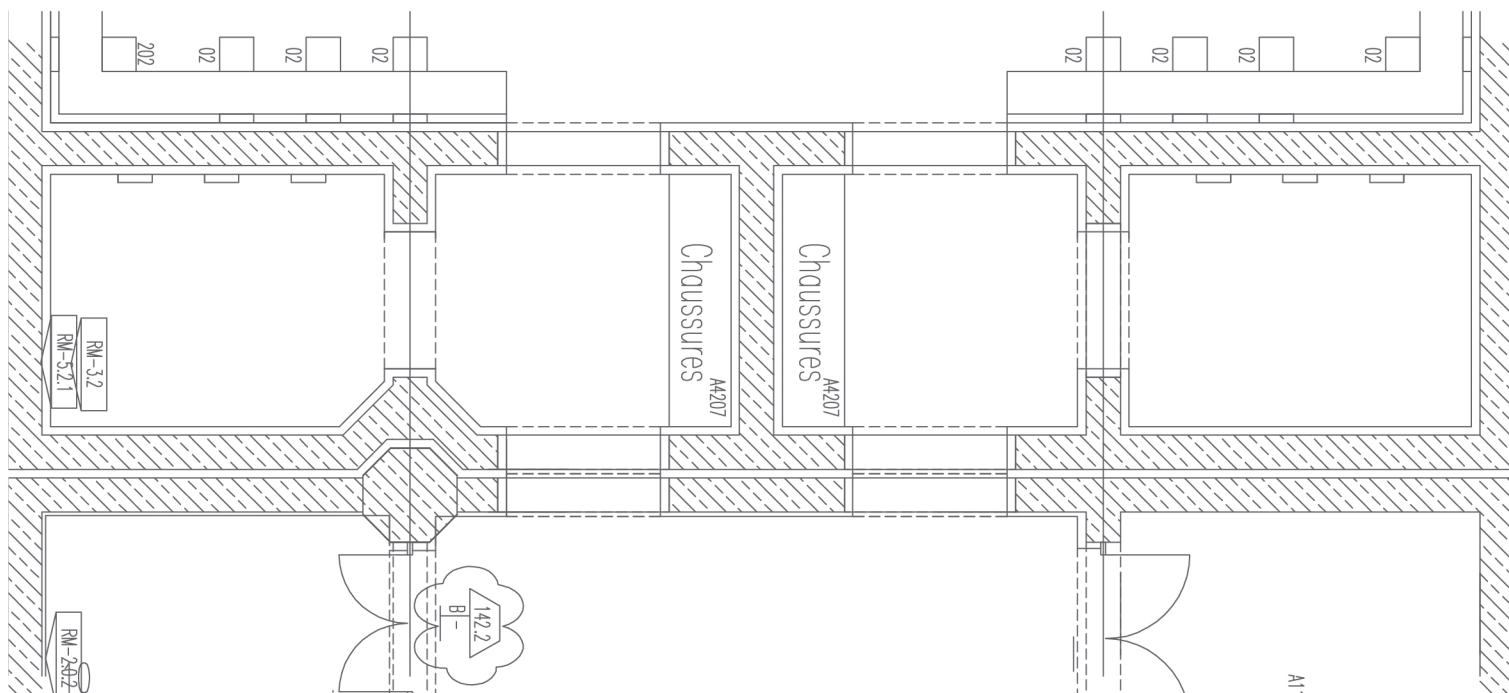
# 工业建筑

ISSN 1000-8993  
CN 11-2068/TU  
CODEN GJIAE5



## Industrial Construction

中文核心期刊 主办：中冶建筑研究总院有限公司



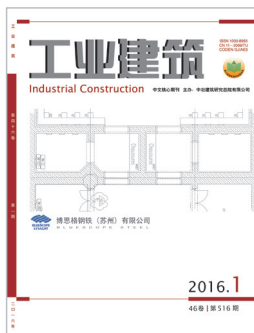
博思格钢铁（苏州）有限公司

BLUESCOPE STEEL

# 2016.1

46卷 | 第516期

中文核心期刊  
中国科学引文数据库 (CSCD) 核心期刊  
中国科技核心期刊  
中国核心学术 (RCCSE) 期刊  
日本 JSTChina 收录期刊  
中国科技期刊精品数据库收录期刊



**GONGYE JIANZHU**

月刊

(1964 年创刊)

第 46 卷 (总第 516 期)

2016 年第 1 期 1 月 20 日出版

Monthly

Vol.46 Total No.516

Jan. 20, 2016

正文印刷: 北京市昌平区百善印刷厂

封面印刷: 精美彩色印刷有限公司

订 阅: 全国各地邮局 (2-825)

国内发行: 北京报刊发行局

海外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司 (M4541)

发行范围: 公开发行

定 价: 20.00 元

Journalistic Code: **ISSN 1000-8993**  
**CN 11-2068/TU**

著作权授权声明:

凡本刊刊用的文章, 著作权人均需同意将其论文数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权转让予《工业建筑》期刊编辑部, 著作权转让费已含在稿酬中一次性给付。

地址: 北京市海淀区西土城路 33 号

电话: (010) 82227236(发 行)

(010) 82227678/82227237

82228043/82228927

82227239/82227882(编 辑)

(010) 82227238/82227677/82228022

82227640/82228028(广 告)

传真: (010) 82227239

邮编: 100088

在线投稿:

<http://gyjz.cbpt.cnki.net>

<http://www.ic-mag.com>

<http://www.gyjz.cn>

E-mail: [gyjz@periodicals.net.cn](mailto:gyjz@periodicals.net.cn)

E-mail: [gyjz@chinajournal.net.cn](mailto:gyjz@chinajournal.net.cn)

- 中国百强报刊 · 首届国家期刊奖
- 第二届国家期刊奖提名奖 · 第三届国家期刊奖提名奖
- 全国优秀科技期刊一等奖 · 中国期刊方阵“双高”期刊
- 新中国 60 年有影响力的期刊
- 2013 中国国际影响力优秀学术期刊



主 管: 中国钢铁工业协会  
主 办: 中冶建筑研究总院有限公司

主 编: 白云  
副 主 编: 刘景政  
责 任 编 辑: 徐 曼  
美 编: 史燕聪  
编 辑 出 版: 《工业建筑》杂志社有限公司

Sponsor: Central Research Institute of  
Building and Construction Co.,Ltd, MCC Group

Chief Editor: Bai Yun

Vice Chief Editor: Liu Jingzheng

Executive Editor: Xu Man

Artist: Shi Yancong

Edited and Published by: Industrial Construction Magazine Agency

Foreign Distributed by: China International Book Trading Corporation  
(M4541)

工业建筑

2016. 1

Address:

33 Xitucheng Road, Haidian District  
Beijing 100088, China

Telephone: (8610)82227678/82227236

82227237/82228043/82228927/82227239

82227882/82227238/82227677/82228022

82228028/82227640

Fax: (8610)82227239

Online Submission:

<http://gyjz.cbpt.cnki.net>

<http://www.ic-mag.com>

<http://www.gyjz.cn>

E-mail: [gyjz@periodicals.net.cn](mailto:gyjz@periodicals.net.cn)

E-mail: [gyjz@chinajournal.net.cn](mailto:gyjz@chinajournal.net.cn)

# Industrial Construction

## 钢-竹组合结构及构件力学性能研究

- 1 钢-竹组合构件及其结构体系研究进展 李玉顺 张家亮
- 7 重组竹抗压和抗弯力学性能试验研究 张秀华 鄂婧 李玉顺, 等
- 13 冷弯薄壁型钢-竹胶板组合墙体传热性能试验研究 张家亮 李玉顺 瞿家磊, 等
- 20 冷弯薄壁型钢-重组竹组合工字形梁受弯性能研究 翟佳磊 李玉顺 张家亮, 等
- 25 钢-竹组合箱形短柱力学性能研究 刘涛 李玉顺 许科科, 等
- 30 冷弯薄壁C型钢-竹胶板组合楼板受弯性能研究 单炜 李玉顺 张秀华, 等
- 36 钢-竹组合框架结构拟静力试验研究 陈伟 李玉顺 胡桂芬, 等
- 41 钢-竹组合框架结构抗震性能有限元分析 黄帅 李玉顺 杜永飞, 等
- 47 国内旧工业地段更新已实施案例的统计与分析 刘力 徐蕾 刘静雅
- 52 基于共生理念的地铁商业综合体设计探究 贺海芳 郑侃
- 58 基于实用技术的农业贮藏建筑设计策略研究 何成 朱丽 程运江, 等
- 62 洛阳50年代工业遗产适宜性再利用改造设计探索 孙跃杰 徐苏斌 张轶轮, 等
- 66 全干式RC楼盖 $\pi$ -盖板混合式板缝节点抗剪性能研究 庞瑞 胡晓娜 赵婉, 等
- 71 环境激励下底层柱顶隔震结构动力特性测试分析 李飞燕 邵奕夫 吕加成, 等
- 75 低矮砌体结构橡胶隔震支座力学性能研究 张又超 王毅红 郑瑶, 等
- 80 预应力混凝土结构钢绞线现存应力测试研究 郭学兵 韩之江 刘志华, 等
- 84 纤维水泥压力复合外挂墙板受弯性能试验研究 周博 刘明 王春刚
- 90 不同轴压比下煤矸石骨料混凝土柱的受力性能试验研究 李永靖 邢洋 韩俊俊
- 95 非线性冲击共振声谱法检测混凝土损伤 陈军 尹婷苑 徐征, 等
- 100 输电线路沙漠地区偏心装配式基础的承载性能研究 侯鹏翔 郑卫锋 李维
- 105 考虑土拱效应的圆形抗滑桩滑坡推力的计算 杨建民 司航
- 111 悬浮隧道锚索模态耦合内共振特性的研究 孙胜男 白卫峰 苏志彬, 等
- 115 混凝土冲击作用下红层泥岩桩基沉渣特性试验 胡启军 张宇浩 何乐平, 等
- 122 再生细粉对混凝土收缩开裂性能影响 王花 夏云
- 126 采石场废弃石屑在水泥胶砂试件中代砂掺量的试验研究 霍曼琳 王娅丽 肖瑜, 等
- 130 不同强度等级混凝土经历-190℃再回至常温的受压性能试验研究 时旭东 马驰 郑建华, 等
- 134 施工荷载对高层钢板剪力墙结构影响分析 韩龙 田穗苓 姚雄, 等
- 140 扣件偏心对钢管模板支架承载性能的影响研究 陆征然 郭超 杨艳敏, 等
- 147 数字模拟预拼装理论研究 李杨 姚谏 张玉玲

## 现代钢结构

- 155 中空夹层钢管聚氨酯复合构件轴压性能试验研究 杭振园
- 161 新型钢板剪力墙VV-SPSW初始侧向刚度研究 李达 牟在根 薛园
- 165 复杂超高钢结构电视塔地震反应分析 任志刚 李培鹏 王乾坤
- 173 输电塔-线体系风雨致振控制研究 高翔 朱峰 刘宁, 等

## 鉴定·加固·改造

- 179 水泥砂浆面层加固法抗震受剪承载力计算公式的适用性讨论 罗瑞 唐曹明 程绍革

## 工程实录

- 186 龙溪塔平移就位后抗震性能的有限元分析 高冬凡 王铁成 刘川, 等
- 192 大连市大港区第15号仓库再利用 赵晓梅

## 建筑设计漫谈

- 197 基于生态伦理的湿地建筑设计理念及方法探究 郝赤彪 杨凯