

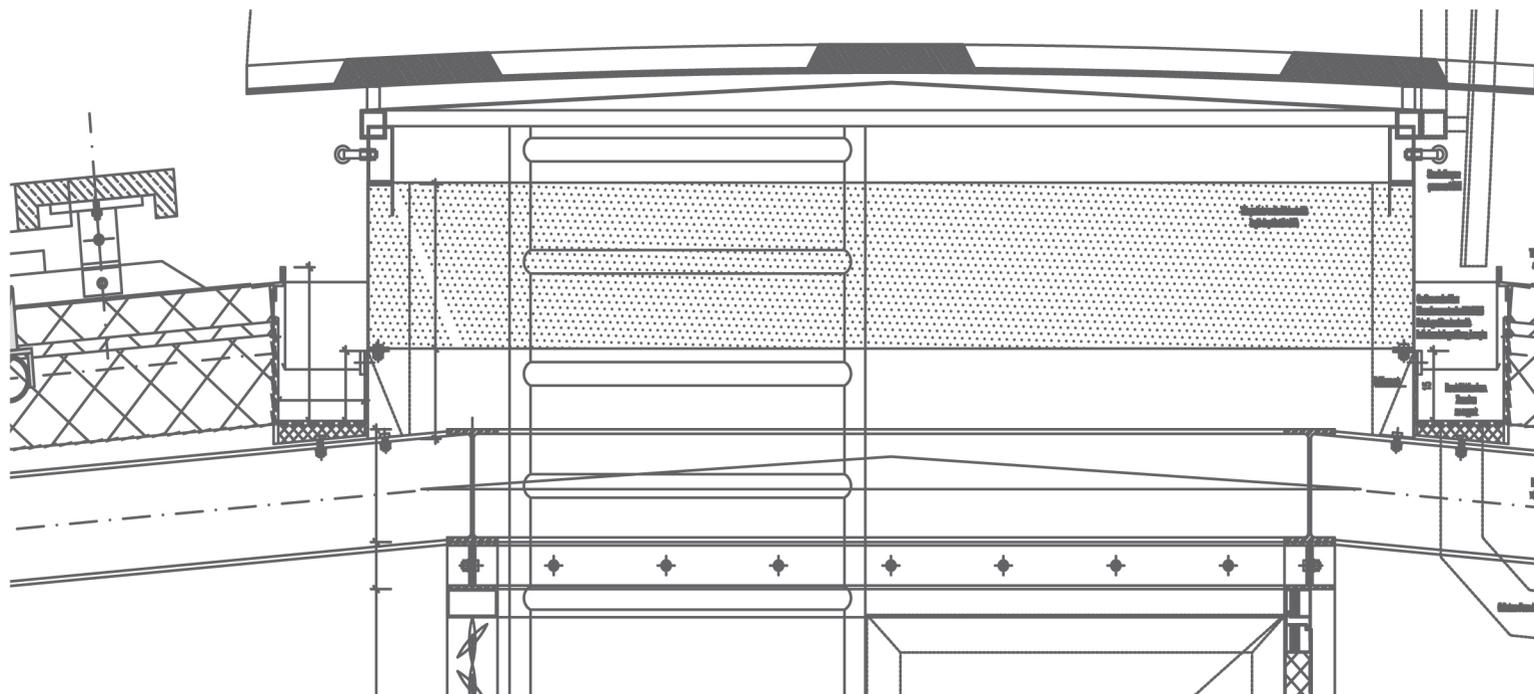
# 工业建筑

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



厦门正黎明冶金机械有限公司

XIAMEN ZHENGLIMING METALLURGICAL MACHINERY CO.,LTD

# 2015.5

45卷 | 第508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45卷 (总第508期)  
2015年5月 5月20日出版

Monthly  
Vol.45 Total No.507  
May. 20, 2015

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: 18.00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

工业建筑

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)

2015. 5

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

## 利用工业遗产实现城市复兴

- |     |                              |         |         |
|-----|------------------------------|---------|---------|
| 1   | 西班牙奎瓦斯圣玛丽亚修道院和皮克曼陶瓷工厂的保护利用   | 刘伯英     | 瞿莹然     |
| 6   | 爱丁堡老城和新城的保护管理经验              | 朱蓉      | 吴尧      |
| 10  | 论冶金工业遗产的技术史价值                | 方一兵     | 姚大志     |
| 14  | 铁路遗产的改造原则和设计方法               | 胡燕      | 张勃      |
| 19  | 工业遗产旅游综合体规划方法研究——杭州运河旅游综合体开发 | 章晶晶     | 郑天      |
| 24  | 基于价值认定法对银川及北部地区工业遗产的分类及再利用   | 齐一聪     | 马舟 马冰洋  |
| 30  | 基于层次分析法的长沙工业遗产评价体系研究         | 张卫      | 叶青      |
| 34  | 基于价值评价方法对天津碱厂进行工业遗产的分级保护     | 闫觅 青木信夫 | 徐苏斌     |
| 38  | 城市转型背景下的景德镇市陶瓷工业遗产保护和再利用     | 李小云     | 郑剑艺 钟新平 |
| 42  | 多学科视野下贵州湄潭茶工业旧址的保护和再利用研究     |         | 周坚      |
| 46  | 济南老火车站保护改造中人文精神的体现           | 赵林      | 宋蒙蒙     |
| 49  | 植筋加层钢筋混凝土框架抗震性能试验研究          | 丁红岩 杨葆堃 | 张浦阳, 等  |
| 55  | 滑移隔震结构阻尼耗能敏感性的研究             | 孙敏 童丽萍  | 张玉国     |
| 61  | 无轴黏滞阻尼器的性能试验及有限元分析           | 彭凌云 薛涛  | 康迎杰     |
| 65  | 预应力钢绞线拔出锚固受力性能试验研究           | 李晓芬 刘立新 | 张慧鹏     |
| 70  | 石油化工框架式高塔结构动力响应分析            | 何国富 姜颜宁 | 杨青, 等   |
| 76  | 加湿条件下膨胀土土水特征曲线的试验研究          | 王雪 谭晓慧  | 李芄, 等   |
| 81  | 水泥电石渣固化淤泥-铁尾矿渣的强度试验          | 储诚富 王利娜 | 李小春, 等  |
| 87  | 双向加载煤岩破坏过程能量演化机理及强度准则        | 王云飞 郑晓娟 | 王立平, 等  |
| 93  | 活性粉末混凝土的抗折疲劳性能分析             | 曹霞 唐婷   | 刘雅琼, 等  |
| 97  | 粗骨料(卵石)对自密实混凝土性能影响试验研究       | 徐欢 刘清   | 何原野, 等  |
| 102 | 盐渍强腐蚀地区耐腐蚀混凝土试验研究            | 张玲玲 倪娜  | 张陵, 等   |
| 106 | 宁波财富中心弧形钢管混凝土柱施工技术研究         |         | 刘用海     |

## 现代钢结构

- |     |                          |         |        |
|-----|--------------------------|---------|--------|
| 111 | Q550GJ 高强钢焊接箱形截面残余应力试验研究 | 邱林波 侯兆新 | 刘毅, 等  |
| 115 | 叠层钢梁整体抗弯性能试验研究           | 李杰 邓林强  | 桑丹, 等  |
| 119 | 竖向加劲钢板剪力墙试验研究            | 赵剑丽 赵伟  | 何欢欢, 等 |
| 125 | 双型钢混凝土梁正截面受弯性能的研究        | 李俞谕 肖岩  | 刘涛, 等  |
| 132 | 钢筋混凝土柱-钢梁组合节点恢复力模型研究     | 门进杰 李鹏  | 郭智峰    |
| 138 | 高温后反复荷载下型钢混凝土黏结滑移性能研究    | 吴华宗 李俊华 | 池玉宇, 等 |
| 143 | 考虑桥面铺装作用的正交异性钢桥面板应力幅分析   | 傅中秋 吉伯海 | 王满满, 等 |

## 工程建设技术标准动态

- |     |                    |  |    |
|-----|--------------------|--|----|
| 146 | 中美输电塔轴心受力构件承载力计算研究 |  | 叶欣 |
|-----|--------------------|--|----|

## 鉴定·加固·改造

- |     |                            |         |        |
|-----|----------------------------|---------|--------|
| 152 | 玄武岩纤维布加固受损钢筋混凝土梁抗弯性能试验研究   | 王海良 张静  | 杨新磊    |
| 157 | 系锚碳纤维布间接加固混凝土框架节点抗震性能有限元分析 | 贺学军 余晓光 | 周朝阳, 等 |
| 162 | 多跨索桁架波型屋盖的防飘雨雪预应力改造设计      | 田承昊 余洋  | 董城, 等  |
| 166 | 山区鸡爪形地基高填石路堤稳定性分析和加固技术研究   |         | 杨平     |