

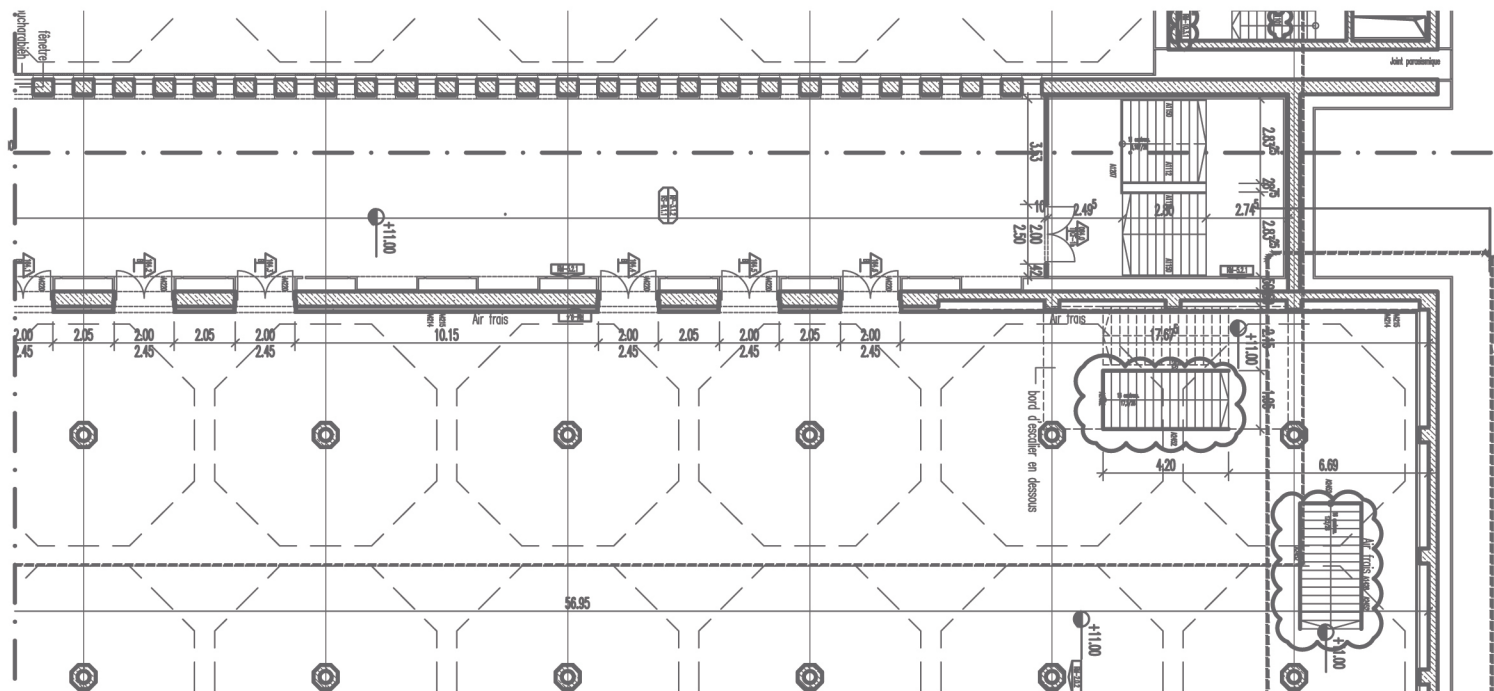
工业建筑

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

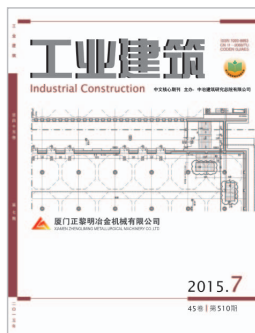


厦门正黎明冶金机械有限公司
XIAMEN ZHENGLIMING METALLURGICAL MACHINERY CO.,LTD

2015.7

45卷 | 第510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510期)
2015年7月 7月20日出版

Monthly
Vol.45 Total No.510
Jul. 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
E-mail: 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: 王 敬
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: Wang Jing
Artist: Shi Yancong
Edited and Published by: Industrial Construction Magazine Agency
Foreign Distributed by: China International Book Trading Corporation
(M4541)

工业建筑

2015.7

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
E-mail: gyjz@chinajournal.net.cn

Industrial Construction

微生物诱导碳酸盐结晶技术的研究和应用

- 1 岩土材料微生物改性的基本方法综述 程晓辉 杨 钻 李 萌, 等
- 8 土壤中产脲酶细菌的分离及对砂土固化效果的室内试验 李 萌 郭红仙 程晓辉, 等
- 13 自源型微生物在地基渗漏封堵过程中的群落变化分析 李 萌 郭红仙 程晓辉, 等
- 19 营养盐对微生物加固可液化砂土效果的探讨 韩智光 程晓辉
- 23 微生物诱导碳酸钙结晶技术处理可液化砂土地基试验研究及数值模拟 张 帅 程晓辉
- 28 微生物入渗注浆法加固非饱和砂土的研究 Andres Quiros 张 帅 程晓辉
- 31 微生物改性砂柱水力渗透性质的有限元模拟 陈婷婷 程晓辉
- 36 微生物诱导碳酸钙技术用于水泥基材料裂缝修复和表面覆膜 郭红仙 张 越 程晓辉, 等
- 42 微生物水泥砂浆的强度及耐久性试验研究 谭 谦 郭红仙 程晓辉
- 48 劣化古建筑石砌体的微生物注浆加固试验研究 杨 钻 程晓辉
- 54 广州保障性社区养老照顾设施规划设计现状及其对策 朱小雷
- 58 “风墙”作为城市新景观的可靠性研究 苏 阳 陈 萍
- 62 徽州地区明清时期古戏台规划选址及建筑类型 王 薇 徐 震
- 68 基于“旅游综合体”的城郊工业旅游开发 李小云 郑剑艺 钟新平, 等
- 72 汉口大智门火车站的保护及再利用 张 炼
- 76 论青岛工业遗产价值评估和保护再利用的协调性 王润生 赵怡丽 初 妍
- 79 设计值法中灵敏度系数的优化及取值 姚继涛 解耀魁
- 84 基于概率可靠度的输电塔风灾易损性分析 范存新 葛义娇 谢丽宇
- 89 再生填充墙材力学性能试验及灾变环境强度退化研究 薛 皓 陈宗平 范 杰, 等
- 95 折线先张预应力混凝土梁疲劳受力性能试验研究 李晓芬 刘立新 张慧鹏
- 102 近断层地震动反应谱特性与强度指标分析 董尧荣 成 羽 白国良
- 108 分数阶黏弹性模型描述的土中部分埋入单桩的扭转振动 傅 敏 方勇明 杨文领
- 113 冷却方式和高温对混凝土劈裂抗拉强度影响 翟 越 邓子辰 艾晓芹
- 118 裂缝宽度对机场道面融雪除冰碳纤维混凝土导电性能影响的试验研究 丁 汀 叶英华 刘 岩
- 122 组合结构中栓钉腐蚀的半电池电位检测 路新瀛 林 潮 樊健生
- 126 漩口大桥连续箱梁施工技术研究 黄显彬 王朝令 王湓吉, 等
- 132 旋转盘式扣件桁架受力性能试验研究及有限元分析 王铁成 李东阳 赵海龙, 等
- 138 基于光纤光栅传感的预应力梁张拉状态监测应用研究 毛江鸿 周峥栋 许斌峰, 等

现代钢结构

- 142 钢框架-钢板剪力墙结构的抗震性能分析 袁昌鲁 郝际平 房 晨
- 148 方中空夹层钢管混凝土压扭构件的试验及有限元计算研究 郭立湘 李 婷 杨 建, 等
- 153 基于遗传算法的型钢混凝土框架理想失效模式优化 郑山锁 杨 威 孙龙飞, 等
- 159 高温后反复荷载下带栓钉连接件型钢混凝土界面力传递性能研究 池玉宇 李俊华 余 凯, 等
- 164 集装箱组合房屋墙板抗风及抗剪性能试验研究 杨建江 刘 叶 李苏盐, 等
- 170 纤维增强复合材料加强铝合金焊接梁柱节点性能试验研究 蒋首超 张锦骁

鉴定·加固·改造

- 176 负载状态下钢结构工程加固技术模拟分析及监测 田 娥 李 毅 杨正军, 等

工程事故分析

- 181 某铝合金桁架结构倒塌事故的分析 高可为 李 煜 李 文

工程实录

- 185 浚县人民医院低成本综合医院的设计 陈 兴