

施工技术[®]

(半月刊)

SHIGONG JISHU

国家期刊奖提名奖期刊
 中国期刊方阵双百期刊
 建设部优秀科技期刊
 中文核心期刊
 中国期刊全文数据库收录期刊
 美国《化学文摘》(CA)收录期刊
 美国《乌利希国际期刊指南》(Ulrich PD)来源期刊
 波兰《哥白尼索引》(IC)来源期刊
 《中国学术期刊文摘》源期刊
 《中国冶金文摘》收录期刊
 《中国铁路科技文献数据库》收录期刊

中国科技核心期刊
 中国科技论文统计源期刊
 中国科技期刊精品数据库来源期刊
 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
 中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊
 国际建筑数据库 (ICONDA) 收录期刊
 美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊
 全国报刊索引数据库收录期刊
 《中国学术期刊文摘》数据库核心版 (CSAD-C) 收录期刊
 《中国化学化工文摘》收录期刊

目次

综述

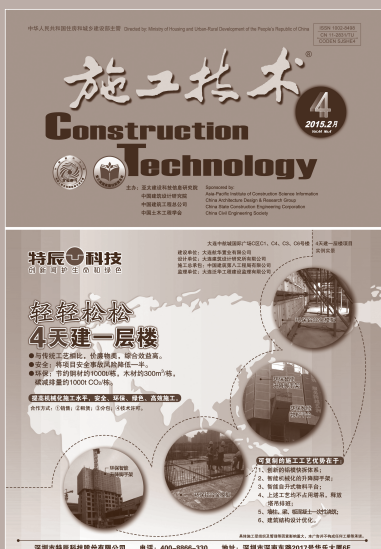
- FRP 加固混凝土结构施工方法标准化分析 杨勇新 岳清瑞 1
 对我国建筑工业化现状的了解和建议 张希黔 康明 黄乐鹏 5

重大工程

- 武汉绿地中心工程超厚底板大体积混凝土施工技术 刘波 赵飞 罗轩忠等 14
 武汉绿地中心工程临时支撑爆破拆除绿色施工技术 李航 唐碧波 凌兴文 18
 武汉绿地中心工程地下连续墙钢筋笼吊装技术 黄晨光 陈江伟 郑承红等 21
 武汉绿地中心工程改进三重管法高压旋喷桩施工技术 黄晨光 万阳 王震等 23
 武汉绿地中心工程地下室底板高分子自粘胶膜防水卷材预铺反粘施工技术 李家洪 徐汉涛 邓邦 26

工程抗震与加固改造

- FRP 片材对桥墩进行耐久性修复的施工研究 陈鹏飞 彭霖 杨勇新等 28
 碳纤维布加固钢结构吊车梁施工技术 李彪 彭铁红 杨勇新等 32
 混凝土-木节点力学性能有限元分析 赵进阶 36
 方木柱维修加固方法试验研究 刘琼 许清风 张富文等 39
 旋转移位工程中弧形轨道内力有限元分析 吴二军 郭现收 45
 地下室屋顶花园柱破坏原因分析及加固方案 任生元 王建莹 顾荣军 49
 某旧城改造工程混凝土剪力墙置换处理 郑文杰 舒杰 贺子倬 53
 北京地区农宅抗震加固措施经济造价分析 王满生 胡亮霞 57



2015年2月下
 第44卷第4期 (总第431期)

创刊年份: 1958年

主管单位: 中华人民共和国住房和城乡建设部

主办单位: 亚太建设科技信息研究院

中国建筑设计研究院

中国建筑工程总公司

中国土木工程学会

主 编: 张可文

编辑出版: 施工技术杂志社

北京市西城区德胜门外大街36号A座

100120

电话: (010)57368788 (社长、主编)

68300059 68330203 68333804

(广告、理事会)

57368789 57368790 (编辑)

68341147 (查稿、邮购)

传真: (010)68300061

http: // www.shigongjishu.cn

新浪微博: @施工技术传媒机构

官方微信:



E-mail: sgjs@cadg.cn

排 版: 同方知网(北京)技术有限公司

印 刷: 北京中石油彩色印刷有限责任公司

发行范围: 国内外公开发行

国内总发行: 北京报刊发行局

订 阅: 全国各地邮政局

邮发代号: 2-756

定 价: 15.00元

海外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号: SM4198

出版日期: 2015年2月25日

中国标准连续出版物号: ISSN 1002-8498
 CN 11-2831/TU

广告经营许可证: 京西工商广字第0423号

道路与桥梁

- 蚌埠市淮河公路桥步履式顶推施工关键技术 李加才 陈 衡 61
青岛海湾大桥 MSS50-1800 移动模架水上后退解体拆除工艺
梅佳鸿 赵世超 郭保林 65
盾构下穿高速铁路高架桥沉降变形控制技术
张明聚 王 妍 贾大鹏等 68
某斜拉桥混凝土箱梁少支架设计与施工 汪 勇 王国红 73
新型柱板式高墩施工关键技术 陈 敦 田 杰 田大业 77
钢筋隔离技术在钻孔灌注桩桩头处理上的应用 郑先奇 宋中锋 81
九州航道桥主塔柱垂直转体安装工艺 王紫超 85
CRTS II 型水泥乳化沥青砂浆充填层气泡成因分析及预防措施
楼梁伟 谢永江 郑新国等 89
公路沥青路面预防性养护技术应用研究 王志科 92
玄武岩高强纤维沥青混合料路用性能试验研究
肖 鹏 吕 阳 蒋德安 95
再生材料对旧沥青路面胶结料的再生性能影响研究
吴正光 陈 娟 康爱红等 98

建筑节能

- 结构装饰保温一体化预制外墙板制造关键技术
杨思忠 任成传 齐博磊等 102
寒冷地区既有居住建筑围护体系节能改造方案研究
郑武幸 杨 柳 句德胜等 107
泡沫混凝土自保温墙体传热性能试验研究
王海军 姚 勇 陈代果等 111
稻壳粉末烧结页岩砖性能研究 黄榜彪 赖 骏 朱基珍等 116
《绿色施工组织设计》编制程序的分析与研究
杨宝珠 王 赓 张淑朝等 120

信息与文摘

- 住房和城乡建设部办公厅通报 2014 年 12 月全国建筑施工转包违法分包行为查处情况 4
李克强：部署加快铁路核电建材生产线等“走出去” 13
发改委半月批复投资超千亿 中央地方新年布局稳增长 52
《城市住宅》征文 56
中国建筑焊接机器人研究获 8 项国家专利授权 60
第四届全国地下、水下工程技术交流会征文通知 123

下期要目

- 珠海横琴总部大厦工程中塔式起重机选型与布置
结构梁荷载式超高层内爬式塔式起重机施工技术
外挂内爬式塔式起重机支撑系统的安装与拆除
武汉绿地中心主塔楼结构设计
大型可移动弹性关节轴承铰支座装配工艺研究

施工技术

施工技术编辑委员会

(按姓氏笔画排序)

- 名誉主任：许溶烈
顾问：王梦恕(院士) 叶可明(院士)
吴之乃 张鲁风
杨嗣信 沈世钊(院士)
陈肇元(院士) 郭爱华
缪昌文(院士)
荣誉编委：刘国琦 孙振声 张希黔
范庆国 郑念中 唐美树
主任委员：王有为
副主任委员：毛志兵(常务) 张 雁
张可文 郑 勇
委员：马荣全 王武勤 邓明胜
冯大斌 冯 跃 叶阳升
叶林标 冉志伟 刘洪亮
曲 慧 张 琨 张 静
张同波 张志明 张其林
张晋勋 李宏伟 李景芳
杨存成 杨健康 杨 煜
汪道金 肖 星 肖绪文(院士)
邹超英 邵凯平 陈 浩
陈天民 陈火炎 陈国栋
陈明中 陈春雷 庞宝根
金伟良 侯兆欣 胡德均
郝玉柱 郭正兴 郭彦林
贾 洪 龚 剑 彭明祥
焦安亮 蒋立红 蒋金生
魏明跃 谭立新 薛 刚
薛永武 糜嘉平
陈绍礼(中国香港)
Tobia Zordan(意大利)
Klaus Ostenfeld(丹麦)
Mourad M. Bakhom(埃及)
Bruno Briseghella(意大利)

施工技术杂志社

社长兼主编：张可文
副社长：梅 阳

编辑部

闫继红(主任) 王云燕 陈 娜
王 露 王向珍 张丹樾 李松山

事业发展部

周 巍(主任) 闫 会 施俊梅
李洪艳 马志明

本期责任编辑：闫继红