



建筑技术开发

1974年创刊(月刊)

第43卷第10期(总第352期) 2016年10月20日出版

中国科技论文统计、核心期刊
华北地区优秀期刊
北京市优秀科技期刊

顾问委员会

主任: 杨嗣信 郎四维
委员: 王梦恕 艾永祥 林远征 叶林标
 聂建国 龙惟定 徐华东 罗英

编辑委员会

主任委员: 冯跃 路宾
委员: 曹阳 陈祖铭 冯蕾 黄世山 蒋勤俭
 李晨光 刘燕敏 龙恩深 吕欣英 苗启松
 钱稼茹 任庆英 全为民 肖武 徐宏庆
 于晓明 张显来 张建忠 张然 张子平
 田琦

名誉主编: 徐伟 邓微
主管: 北京建工集团有限责任公司
主办: 北京建工集团有限责任公司
出版: 建筑技术杂志社
主编: 路宾
执行主编: 王东青 洪林林
编辑: 李炜 晏兵兵 余文芳 张淑凤 卜良华
地址: 北京市广莲路1号建工大厦A座9层(100055)
电话: 010-6392 8687 5842 4499 5242 4949
传真: 010-6851 2449
E-mail: jzskftg@126.com

《建筑能源与环境》编辑组
电话: 010-6469 3285
传真: 010-6469 3286
E-mail: beaebjb@163.com

广告总代理: 北京鸿业国际文化传媒有限公司
印刷: 北京建筑工业出版社
发行: 北京报刊发行局
邮发代号: 82-230
国际标准连续出版物号: ISSN 1001-523X
国内统一连续出版物号: CN11-2178/TU
广告经营许可证号: 京西工商广字第0124号
定价: 每册15.00元

本刊声明:

1. 署名文章为个人言论, 仅代表作者观点。
2. 本刊有权对来稿进行修改, 若因作者原稿问题引发的侵权纠纷本刊不承担任何连带责任。
3. 本刊刊登的文章, 均视为在著作权保护期内以下权利授权给编辑部: 复制权、发行权、汇编权、翻译权以及信息网络传播权。
4. 凡是在本刊刊载的文章均视为同意以上三点。

2016年第10期 建筑技术开发 CONTENTS 目录

· 2016年第20届全国暖通空调制冷学术年会优秀论文 ·

分集水器阻力特性的试验研究	
..... 刘佳宁, 张子平 /1	
某超大型全地下高铁火车站防排烟系统设计	
..... 邱少辉 /4	
基于方形柱面的贴附置换通风模式气流组织设计与应用	
..... 尹海国, 李安桂, 刘志永, 陈厅, 孙翼翔 /7	
固体除湿材料的微波再生分析	
..... 杨晚生, 邓皓, 毕峯, 王璋元, 赵旭东 /11	
降低空调系统能耗的显热负荷分级构想	
..... 李先庭, 沈翀, 王宝龙, 石文星 /16	
旋流防阻机可行性试验	
..... 倪龙, 田金乙, 赵加宁, 姚杨 /21	
下伞形帽锥度对锥形风帽局部阻力系数影响的数值模拟研究	
..... 刘东吴, 张建飞, 赵炬, 任文娟 /24	
源网一体化的烟气-乏汽余热协同回收新工艺研究	
..... 赵玺灵, 付林, 孙涛, 张世钢, 李锋 /28	
空调系统变水温运行能耗特性研究	
..... 余俊祥, 高克文, 宁太刚 /34	
微矩形针肋式槽道内相变微胶囊悬浮液换热特性研究	
..... 刘东, 何蔚然, 胡安杰 /38	
北方地区高层建筑在“烟囱效应”作用下的不同竖井区域	
压差分布特性及节能策略	
..... 向伊依, 潘嵩, 张健宸, 林瑶, 程作 /41	
上海市学前儿童家长病态建筑综合征与住宅环境的关联性研究	
..... 张佳玲, 孙婵娟, 黄晨, 邹志军, 刘炜 /46	
基于能耗监测数据的在线节能诊断技术研究	
..... 付彩凤, 郑竺凌, 朱伟峰 /51	

供热技术 Heating Technology

一次网蓄热对区域供暖系统影响的动态仿真	
..... 李连众, 赵庆亮, 苏璐, 王富华 /54	

施工技术 Construction Technology

公路隧道软弱围岩大变形段注浆加固的施工技术	卢艺峰/58
建筑结构工程抗震设计思路及策略研究	白雨/59
土木工程施工阶段质量控制研究	曹艳辉/61
高速铁路路桥过渡段施工技术试验研究	赵忠洋/62
鱼腹梁在软土基坑中的实践分析	葛阳成, 朱进军, 邵勇/64
地铁车站地下连续墙施工技术	张宇/66
某项目场地稳定性与地基均匀性分析评价	郭恩辉/68
地质雷达环向探测在隧道煤层采空区段的应用研究	罗昊, 何刚, 周凯/69
三台阶七步法在隧道出洞施工中的应用	李野/72
连云港文化艺术中心剧场设计	王旭东/73
水泥混凝土路面施工技术	李政强/75
工程机械中连接螺栓断裂失效及其改进措施	刘星/76
预制拼装技术在电缆工程中的应用及其前景分析	林国新/78
南京北站站房北立面玻璃幕墙施工控制技术	刘俐/80
现代办公室设计与装修研究	濮阳熠/82
桥梁施工技术及裂缝成因	孙宏胜/83
某项目工程地质条件分析及基坑开挖建议	张曙光/85
探析公路桥梁伸缩缝施工技术	石艳菊/86
墩基深度超挖问题的处理技术	夏天, 刘士杰, 刘玉强/88

混凝土施工技术在公路桥梁工程研究	张万洮/90
防水施工在路桥建设中的设计及施工建议	朱峰, 董吉福/92
沿海盐渍软土地基钢结构厂房新型重防腐技术研究	赵相俊/94
考虑浆液时空变化的幂律型流体劈裂注浆机理研究	李占先/96
基于渗透注浆中多孔注浆相互影响理论及其应用研究	张勇/99
基于渗滤效应的宾汉流体渗透注浆扩散机理研究	段英杰/103
模糊数学优化关键孔注浆方案在处治复杂岩溶裂隙中的应用研究	李红卫/106
岩溶隧道裂隙岩体力学特征及处治技术研究	张文坤/109
装配整体式混凝土框架结构拆分设计注意事项	朱玲玲/112
空间尺度在油田站场建筑设计中的应用	孙绍光/114
C-T型锁扣钢管桩在嘉鱼长江大桥围堰施工中的应用	吴荣国/115
大型塔式起重机在超高层组合结构中的应用	周也, 杨玉涛, 徐维/117

建筑管理 Building Management

核电工程项目设备采购费用管理研究	薛润泽, 孙柯柯/119
基于新形势下建筑工程管理的优化分析	蒋叶/120
火力发电厂成本控制措施分析	钟伟/122
公开合理最低价中标模式分析及投标对策	顾海超/123
北京地区新建居住区停车问题研究	孙绍光/125
PPP模式在市政基础设施领域的应用前景分析	黄河/126