



# Industrial Construction

## 纤维增强复合材料的研究和应用

- 1 纤维增强复合筋与混凝土黏结性能试验及黏结-滑移本构关系模型 郑宇宙 杨星 王文炜, 等  
7 碳纤维预应力棱柱体复合钢筋混凝土连续梁裂缝试验研究及理论分析 张鹏 钟卿瑜 邓宇, 等  
12 芳纶纤维复合材料包裹混凝土短柱轴心动态抗压强度研究 杨慧 宋恒文  
16 纤维增强材料复合套管受拉性能足尺试验研究 王振山 刘云贺 郭宏超, 等  
22 预应力玄武岩纤维布加固钢管的预应力损失研究 卢毅 张誉 贾彬, 等  
27 干湿循环下钢与碳纤维增强复合板搭接接头的拉伸试验研究 谢伟志 邓军 李松  
31 复合材料胶栓混接节点疲劳性能试验研究 郭宏超 刘云贺 王振山, 等  
37 玻璃纤维编织网增强混凝土免拆模板抗弯性能试验研究 王浩宇 田稳苓 卿龙邦, 等  
43 玄武岩纤维增强材料 U 型箍加固对新疆杨木梁抗弯性能影响的试验研究 韩霞 刘清 徐瑞, 等  
47 伊宁市喀赞其历史文化街区中棚户区改造方式初探 郭辉 赵万民 陈登攀, 等  
51 “ALL GREEN” 建筑绿色生态设计策略解析 许莹莹 蔡华  
55 基于长春市标准化“日系住宅”现状的研究 张俊峰 林玉聪  
60 考虑堆积状态的阻尼颗粒起振及减振分析 许维炳 闫维明 王瑾, 等  
66 高强箍筋约束高强混凝土柱的最小配箍特征值研究 杨坤 孟和 史庆轩, 等  
72 密肋复合板结构中各构件的耗能分配比例关系研究 汪训流 刘海涛 袁泉  
77 大底盘双塔连体结构的能量分析研究 王军军 彭泽靖 董小凤, 等  
82 基于黏滞阻尼墙的高层建筑结构集成优化设计 占茜 郑毅敏 赵昕, 等  
87 基于应变梯度塑性理论的土-结构接触面本构模型 夏红春  
93 某湿陷性黄土超高填方边坡的离心试验及稳定分析 梅源 胡长明 魏弋峰, 等  
98 考虑桩顶与土表加载顺序的桩基负摩阻力模型试验研究 黄挺 戴国亮 吴彬  
103 提高岩土锚杆抗拔承载力的途径、方法及其效果 程良奎 范景伦 张培文, 等  
110 地铁上穿工程中弹性空间内任一点卸荷附加应力研究 许有俊 丁亚会 刘忻梅  
118 新型快支早拆水平模架体系试验研究 柳天杰 谢颖川 何云  
123 巨型钢框架-预应力拉索支撑结构施工方案比较分析 张福星 陈淞 陈佳, 等  
128 乌兰大化肥年产 120 万 t 尿素造粒塔滑模施工技术 周毅

## 现代钢结构

- 133 台风作用下悬挂网壳风荷载特性的数值模拟研究 殷志祥 侯立阳  
137 多高层预应力钢结构索支撑-框架静力性能研究 刘学春 林娜 张爱林, 等  
145 按结构影响系数设计的 V 形中心支撑钢框架抗地震倒塌安全性研究 齐永胜 顾强 赵风华  
150 钢管玄武岩纤维混凝土短柱轴压性能试验研究 王海良 段晓霞 杨新磊, 等  
154 方、矩形钢管混凝土试件界面抗剪强度及横隔板的作用分析 郭立湘 童根树  
160 型钢再生混凝土框架-再生混凝土空心砌块填充墙恢复力特性的试验研究 薛建阳 刘菲 高亮  
165 玻璃纤维增强复合材料输电杆塔结构静力性能试验研究 林士凯 程晓燕 熊亮, 等

## 工程建设技术标准动态

- 169 国内外标准中钢管轴心受压承载力计算式的对比 曹丹 张大长

## 鉴定·加固·改造

- 175 液压同步顶升系统在弯梁纠偏及支座更换中的应用 戴岩 周天华

## 工程实录

- 179 马钢机械产业园总体规划布局和工业建筑设计创新实践 王薇 朱长明  
182 河南科技大学文理教学组团环境整合设计 王燕飞 刘丰军 张芳芳, 等

## BIM 技术与应用

- 186 本体技术在建筑信息模型系统中的应用 王海渊 黄智生 黄佳进, 等