

# 《建筑技术》2017 年分类总目次

## 基坑工程

- 基坑降水引起地面沉降分析.张荫,刘国强,孙淮.(3):239
- 复杂条件下深基坑沉箱止水井点降水施工技术.马南湘,马骏.(3):243
- 超大深基坑工程设计与施工.李志通,梁向前,袁晓文.(3):263
- 软土地区多种支护形式综合应用施工技术.焦挺,金承良.(3):269
- 考虑地层蠕变的基坑水平支撑稳定性探究.蒲瑜.(3):278
- 内墙插入比对坑中坑基坑变形影响的敏感性分析.侯新宇,薛必芳,刘娟,等.(3):282
- 相邻深基坑施工支护方案优选.沈海云,朱雪欣.(3):285
- 温缩对软土深基坑工程变形的影响及预测研究.颜小锋,杨春山,李亚东.(4):357
- 布拉柴维尔商务中心基坑高地下水位边坡支护技术.七铁利,张波,张涛,等.(8):872
- 既有下卧地铁条件下平行基坑结构优化研究.王洋,李晖.(9):947
- 土岩二元地层深基坑支护监测实例分析.刘振平,赵显波,周宪伟.(9):950
- 基于 BIM 的大面积深基坑顺逆结合施工土方开挖研究.吴迈,于丽娜,邓彦聪.(9):954
- 软土基坑双排桩支护结构的变形性状分析.李佳.(9):960
- 高层建筑深基坑开挖阶段围护桩变形特性分析.光辉,孙建超,唐超.(9):964
- 软土地区基坑开挖降水对运营高铁路基的影响分析.方浩,方磊,童立元.(9):968
- 地铁基坑地下连续墙渗漏原因分析及治理措施.侯新宇,刘娟,薛必芳,等.(9):972
- 基于 MIDAS/GTS 对悬臂式支护基坑空间效应的研究.蒋希雁,张雷刚,任晓亮.(9):1002
- 高层建筑深基坑工程施工风险模糊评估研究.光辉,高燕.(12):1271
- 基坑马道对桩锚支护结构影响分析与核算.赵正银,韩超.(12):1293

## 地基基础设计与施工

- 长螺旋钻机在强风化泥岩及砾岩地层 CFG 桩施工中的应用.郎需辉.(4):437
- 基于 ESMD 与 ELM 组合模型的地基沉降预测.戴永祥.(9):980
- 盐渍土地基处理施工技术.戴荣里.(11):1224

## 混凝土工程

- 透明混凝土性能研究.申娟,李忠华,焦思雨,等.(1):6
- 绿色生态混凝土降碱试验研究.高婷,尹健,

- 桑正辉,等.(1):10
- 多目标规划高性能混凝土配合比优化设计研究.哈娜.(1):29
- 发泡剂掺量对再生混凝土的物理学性能影响研究.方涛,郭旺,何梦璇,等.(1):32
- 高含泥量砂制备混凝土的早期开裂研究.周茗如,侯红红,樊乐涛.(1):35
- 纳米 SiO<sub>2</sub> 对混凝土抗压强度的影响作用.陈坚,蒋子平.(1):38
- 纳米 SiO<sub>2</sub> 复掺粉煤灰对混凝土抗压强度研究.鲁良辉.(1):41
- 纤维和膨胀剂复掺自密实混凝土的制备及工程应用.李进,杨杰,童金虎,等.(1):51
- 不同钢纤维量活性粉末对混凝土抗拉强度的影响作用.张文峰.(1):55
- 性能增强铁尾矿砂混凝土抗压性能试验研究.李涛,党斌,李传博,等.(1):58
- 结构实体混凝土强度检测评定不同结论的分析.王震,周孙基.(1):61
- 钢筋外裹 BFRP 增强混凝土梁抗弯性能试验研究.陈年和,殷粉芳,郭牡丹,等.(1):64
- 新型聚羧酸引气剂的制备及性能研究.杨海波,廖国胜,赵鹏飞.(1):67
- 西北高原纳米 CaCO<sub>3</sub> 混凝土抗冻性试验研究.孙新建,杜喜龙,王黎军,等.(1):81
- 压应力水平对混凝土硫酸盐腐蚀性能的影响研究.安德锋,杜健民,李再婷,等.(1):85
- 冻融循环作用对混凝土毛细孔结构的劣化机制与改善措施.马涛.(1):89
- 工业化建筑技术标准下混凝土结构施工工艺研究.吕丽娟,杨双铭.(1):95
- 3D 打印混凝土技术的建筑工程应用研究.苏有文,李超飞,杨婷惠,等.(1):98
- 混凝土冬期施工质量控制措施.张艳芳.(1):101
- 载荷对掺合料高强混凝土吸水性能的影响.杨捷,李兵,张连英.(3):314
- 碎石非常不规则颗粒对混凝土性能的影响.宋少民,郭丹,李莉.(3):320
- C60 高抛自密实混凝土的设计与应用.周晓明,周剑波,陈庆刚.(10):1014
- 减缩剂对钢柱型自密实混凝土性能的影响.王丽丽,张杰,黄爱菊.(10):1017
- 水渣耐热混凝土的研究与应用.史忠,陈喜旺,李强.(10):1019
- 硅灰对新拌混凝土流变性能的影响.周师,佟琳,陈喜旺.(10):1022
- 流变剂对混凝土工作性能的影响.赵文丽,侯凯,周师.(10):1025
- C50 清水自密实混凝土的配制及应用.魏文安,陈庆刚,韩薇薇.(10):1028

- 掺合料增强透水混凝土的试验研究.王艳艳,滕岩,李秀梅.(10):1030
- 重晶石防辐射混凝土研究及工程应用.王杰之,高雅静,张鑫.(10):1033
- 大体积抗冻融混凝土在市政桥梁工程中的应用研究.高雅静,王杰之,陈科.(10):1036
- 大体积混凝土配合比设计及其在高温环境中的应用.郝兵,衣丽娇,曹长柱.(10):1039
- 地质聚合物混凝土的力学性质研究.念琬珊,黄爱菊,衣丽娇.(10):1045
- NST 在耐腐蚀混凝土中的研究及应用.史忠,李强,陈喜旺.(10):1056
- AMCI 迁移型防腐阻锈剂在 C35 水下混凝土中的应用研究.杨柳,赵文丽,侯凯.(10):1059
- 外加剂在长距离运输大体积混凝土中的应用研究.赵宏达,侯凯,赵文丽,等.(10):1062
- 海砂对混凝土耐久性能影响规律的研究.周晓明,李建平,王春雷.(10):1065
- SAP 内养护混凝土强度和收缩性能的应用研究.曹长柱,衣丽娇,王会新.(10):1067
- 泵送特细砂混凝土在超高层建筑中的应用研究.路峰峰,黄爱菊,周剑波,等.(10):1070
- 水化热抑制剂对大体积混凝土性能的影响研究.郝兵,赵文丽,臧圣国.(10):1073
- 预拌喷射混凝土干料的研究.李茂山,张程浩,丁永周.(10):1079
- 中等强度等级混凝土远距离泵送研究和应用.佟琳,张莉,杨柳,等.(10):1095

## 钢结构制作与施工

- 大跨度双层斜交椭圆形网壳结构网架高空散装施工技术.陈钧颀,李红兵,赵春潮.(2):123
- 大跨连体钢桁架整体提升施工技术.刘家彬,郭正兴,夏虎.(2):126
- 中国石油大厦单层平面索网结构施工力学分析.王斌.(2):130
- 交替起伏式钢箱梁深化设计要点与加工制造技术.周军红,掌红梅,慈龙胜,等.(2):133
- 大跨度钢箱梁悬索桥加工制造精度控制.杨阳,杨学斌,吴俊俊,等.(2):136
- 大型购物中心钢结构综合施工模拟与变形控制方案设计.苑敏,苏英志.(2):139
- 玻璃钢烟囱钢塔架加工关键技术.阮新伟,荆奎,田仲伟,等.(2):142
- 超高层建筑巨型桁架深化设计与计算机模拟预拼装技术.蒲伟斌,徐航,刘长永,等.(2):145

- 大跨度钢桁架不同复杂工况下双机抬吊施工方法. 王华, 梁羽, 董泊君, 等. (2): 148
- 超大型钢桁架液压同步提升有限元分析. 柴文静, 张新爱. (2): 152
- 钢结构地脚螺栓定位安装与灌浆料的应用技术. 徐兆龙. (6): 658
- 大跨度空腹钢桁架结构施工技术. 殷豪, 许文涛, 张永振, 等. (12): 1309
- 超高层钢结构倾斜柱无支撑安装关键技术. 韩朋, 赵东生, 汪潇驹. (12): 1311
- 三亚凤凰国际机场站前综合体钢结构安装技术. 殷豪, 许文涛, 李政, 等. (12): 1314
- ### 装饰及防水工程
- 某大型厂房地面一体化施工技术. 赵士笑, 张鹏. (2): 198
- 波力尔 (PLR) 多功能合成高分子液体橡胶防水施工技术. 姚润涛, 江国强, 毛长国. (6): 663
- 清水饰面混凝土夹心保温墙体综合设计与施工技术. 文跃茗, 魏春雨, 张光. (11): 1220
- 木作仿古建筑檐口装饰节点在工程中的应用. 赵坤, 崔晨, 李鑫. (12): 1333
- ### 市政工程与构筑物
- 城市分段现浇连续刚构桥全过程施工监控. 王菊, 彭兴民. (2): 191
- 岩溶隧道涌水注浆加固关键技术研究. 程强强. (3): 230
- 基于不同后注浆方法的桥梁桩基沉降分析. 张荆晶, 夏张琦. (3): 233
- 地铁区间浅埋暗挖施工对周边建筑安全的影响研究. 崔凤. (3): 236
- 考虑动水压力作用影响的矩形深水桥墩地震响应分析. 卢华喜, 郑孝辉, 周珍伟. (3): 245
- 京石客专声屏障桩基础水平静载试验及数值分析. 孙建超, 叶朝良, 刘尧军, 等. (3): 249
- 城区电缆通道建设引发的环境岩土工程问题分析. 林国新. (3): 253
- 沪昆客专贵州段典型岩溶隧道超前地质预报技术研究. 马振华. (3): 256
- 小间距平行隧道施工加固措施和影响因素分析. 张建新, 涂川, 李岩. (3): 259
- 地铁隧道下穿雨污水管线变形分析. 王利民. (3): 266
- 基于 BIM 的地铁工程施工进度管理方法研究. 欧阳业伟, 石开荣, 张原. (3): 271
- 高粘高弹沥青应力吸收层在钢箱梁桥面铺装中的应用. 蔡小沪, 施振海, 金波. (5): 512
- 再生混凝土路面砖抗碳化性能试验研究. 何霞, 朱从香, 王兵. (5): 523
- 北京地铁出入口渗漏水原因分析及应对措施. 王利民. (6): 580
- 暗挖隧道掌子面稳定条件分析. 王利民. (6): 583
- 土压平衡盾构施工地面塌陷的原因及对策. 马云新. (6): 587
- 砂卵石地层盾构辐板式刀盘的特点及掘进技术. 马云新. (6): 591
- 富水粉细砂层矿山法隧道长距离侧穿地铁既有线综合技术. 薛洪松. (6): 596
- 站内盾构调头始发技术. 赵国. (6): 600
- 洞内真空降水在地铁隧道粉细砂地层疏干残留水中的应用. 牛运君, 郭宝君. (6): 603
- 自动喷淋养护系统在 PBA 暗挖车站中的应用. 黄维, 辛亮, 鲁文婷. (6): 606
- 地铁暗挖隧道穿越城市快速路沉降控制技术. 赵萌. (6): 609
- 地铁车站先隧后站施工技术. 丁贵松. (6): 613
- 长距离盾构隧道“开窗”施工技术研究. 周咏渠. (6): 617
- 砂卵石层浅埋暗挖临近桥桩注浆加固技术. 刘肖. (6): 620
- 北京地铁京顺路站地下连续墙施工技术措施. 何福军, 郭志明, 丁贵松. (6): 623
- 地铁工程中井下通信定位管理系统的设计与应用. 伍锦鹏, 朱义城, 何福军, 等. (6): 625
- 后退式注浆在隧道穿越不良地质中的应用. 段学锋. (6): 628
- 淤泥质土层临近地铁结构地下连续墙施工技术. 张志强, 黄金晶, 李葳妍. (6): 632
- 临近既有建筑物向基坑开挖施工控制技术. 宋慧军. (6): 636
- 复杂地下空间隧道开挖变形及受力数值模拟分析. 郭超, 卢意, 龚毅, 等. (6): 645
- 尺寸效应对洞室开挖稳定性的影响分析. 丛欣江, 王浩, 王晓, 等. (6): 649
- 明挖地下隧道下穿河流施工技术. 贺跃宾, 唐永福, 张林, 等. (6): 655
- 单轴搅拌桩在软土路基加固中的应用. 张刚, 刘向科, 胡宏鹰, 等. (6): 660
- 松原大桥索塔锚固区环向预应力张拉控制研究. 辛亮, 鲁文婷, 黄维, 等. (6): 665
- 地下通道大体积抗渗混凝土的施工技术. 王金昆. (6): 668
- 高耸全封闭套筒式烟囱钢内筒提升安装技术. 王明玉, 张郁, 刘小华. (7): 729
- 液压提升法在盾构隧道管片下沉超限治理中的应用研究. 陈云峰, 张庆丰, 吴起星. (7): 748
- 南宁泥质粉砂岩地层中土压平衡盾构掘进渣土改良技术. 崔振东, 陈云峰, 何勇飞. (7): 751
- 大碧沟大桥缆索吊装施工技术. 凡刚, 叶艺, 梁雨. (8): 879
- 城市综合管廊建设发展现状. 油新华. (9): 902
- 城市综合管廊建设可行性分析. 杨海燕, 孙广东, 陈义华, 等. (9): 906
- 城市综合管廊建设的投资分析. 田莉梅, 张景华. (9): 911
- 液压钢模台车在城市综合管廊施工中的应用. 周鹏华, 周杰刚, 邓运生, 等. (9): 914
- BIM 技术在贵安新区综合管廊建设中的应用研究. 王凯, 林修翔, 吴跃, 等. (9): 917
- 基于改进 AHP- 熵值法的城市综合管廊施工进度风险模糊综合评价研究. 张爱琳, 张秀英, 许有俊, 等. (9): 922
- 城市综合管廊施工过程中的风险识别过滤研究. 韦海民, 刘武岩. (9): 927
- 大直径泥水盾构典型施工故障处治关键技术研究. 赵陆岳. (9): 931
- 公路隧道下穿既有道路施工工法分析. 张沙峤, 张永杰, 袁崇洋, 等. (9): 934
- 城市隧道开挖对周边复杂管线的影响分析. 杨秋鸣. (9): 937
- 碎裂岩体浅埋隧道相向施工稳定性优化控制研究. 李荣健. (9): 940
- 新建隧道下穿既有高速公路施工技术. 张臻, 廖志鹏, 房海勃. (9): 944
- 软土地区公路施工期沉降影响因素分析. 詹祥元, 孟祥伟, 刘杰. (9): 957
- GM(1,1) 模型在凤山隧道变形预测中的应用. 王露. (9): 990
- 铁路边坡生态防护应用研究. 邓友生, 梅靖宇, 王欢, 等. (9): 996
- 预制城市综合管廊的关键技术研究. 戴磊, 滕岩, 王艳艳, 等. (10): 1082
- 地铁盾构管片外观质量生产工艺控制. 王艳艳, 滕岩, 邓亮. (10): 1088
- 地铁盾构管片生产中的若干技术问题. 李志光, 张楠, 张卫炜. (10): 1090
- 崂山大直径隧道中隔墙施工关键技术. 王可用, 吴中海, 张磊, 等. (11): 1145
- 隧道现浇中隔墙施工关键技术研究. 路刚, 刘永奎, 贾丽红. (11): 1149
- 大断面单拱隧道中隔墙施工技术优化研究. 刘永奎. (11): 1153
- 山岭公路隧道洞门及仰坡优化分析. 徐东强, 张永潭, 李晨. (11): 1157
- 跳仓法在地铁上下方穿隧道中的应用. 蔡小超, 冀小辉. (11): 1160
- 隧道斜交下穿施工引起既有线的沉降变形分析. 许有俊, 葛绍英, 孙超. (11): 1163
- 基于正交试验的地铁隧道超前小导管参数优化研究. 王婧, 杨双锁, 赵景阳, 等. (11): 1167
- 建筑结构对隧道爆破的应力响应与稳定性研究. 王蕊, 宋宏伟, 樊人竟. (11): 1170
- 隧道开挖对周边既有桩基变形影响研究. 罗有权, 张黎红. (11): 1175
- 玻璃纤维混凝土在隧道薄壁中隔墙中的应用研究. 柴琦龙. (11): 1179
- 基于 F-AHP 的新奥法公路隧道施工风险灰色评价研究. 尚文勇, 王贵娟, 赵辉, 等. (11): 1183
- 新奥法隧道监控量测数据的回归分析及应用. 梁孝, 狄方殿. (11): 1188
- 城市水下浅埋隧道现场监测问题探讨. 岳健,

- 魏彦昭, 安永林. (11): 1191
- 沿海软土地区排水管道工程深基坑支护设计与施工. 秦纪伟. (11): 1204
- 地铁地下车站管线综合设计. 华舟萍, 张帆. (11): 1211
- 浅埋暗挖法对地表建筑物的影响研究. 孙小菊, 姬程飞, 刘涛. (11): 1214
- 等跨可展桁架式架桥机的有限元分析. 王永锋, 王玉璟, 杜文风. (11): 1217
- 隧道下穿村庄对地面建筑爆破震动影响的研究. 王蕊, 宋宏伟, 樊人竞. (12): 1290
- 模板机具与脚手架工程**
- 厦门国际中心内爬式动臂塔式起重机技术研究. 张少彪. (2): 188
- 弧形墙非直角单侧支模及直墙双侧支模技术. 苏航, 杨京鹭, 赵磊, 等. (6): 574
- 仿古塔落地式施工脚手架的应用. 毛长国, 江国强. (6): 639
- 桥墩钢模板在连续梁边跨现浇段支架中的应用. 李春跃. (6): 642
- 超高层建筑爬升式塔式起重机拆卸及屋面起重机械基础加固技术. 刘小华, 张郁, 王玉. (7): 717
- 南宁华润中心东写字楼项目重型平臂塔式起重机安装施工技术. 唐际宇, 林忠和, 陈勇辉, 等. (7): 732
- 塔式起重机特殊附墙设计及施工. 华学严, 李小明. (7): 735
- 南宁华润中心东写字楼项目环梁钢筋和模板施工技术. 唐阁威, 唐际宇, 林忠和, 等. (8): 851
- 高层住宅中防护架设计及应用. 陈年和, 殷粉芳, 戚猛. (8): 854
- 剪力墙结构外墙悬挑板模架施工技术. 曹金保. (8): 856
- 北京首钢生物质能源项目1号焚烧厂房超高层重脚手架施工技术. 谢木才, 雷艳辉, 武文学. (8): 860
- 可移动液压力整体升降楼脚手架构造设计与计算. 麻建锁, 蔡焕琴, 白润山, 等. (8): 864
- 工程质量与事故处理**
- 焊接接头预应力管桩耐久性研究. 周晓龙, 萧凡, 廖红, 等. (3): 311
- 建筑沉降监测中水准挂尺观测方法的研究与应用. 卢献健, 覃泽颖, 晏红波, 等. (4): 375
- 高填方机场滑坡体变形监测及稳定性分析. 朱彦鹏, 严锐鹏, 杨晓宇. (4): 389
- 既有建筑物鉴定时对结构安全分析评定的探讨. 张东岭, 包永刚. (5): 492
- 对火灾自动报警系统中安装质量通病的探讨. 张胜山, 邓晨, 曾岩. (5): 496
- 现浇混凝土薄板板面裂缝原因及处理方法. 王龙. (5): 517
- 钢结构拱顶屋盖薄壳混凝土裂缝控制技术. 张扬. (6): 571
- 聚苯模板墙体混凝土缺陷的无损检测方法研究. 吴叶茂, 张宏, 石邢. (8): 867
- 预拌混凝土长墙裂缝成因及工程预防. 徐元义, 黄天贵, 孟繁春, 等. (10): 1076
- 西部地区桥梁空心薄壁高墩混凝土开裂影响综述. 白伟亮, 李悦. (11): 1200
- 数字图像增强技术在红外影像鉴定外墙质量中的应用. 蔡江东, 蔡玥, 周绍勇, 等. (12): 1265
- 某超深基坑组合支护结构坡顶水平位移监测及结果分析. 陈烈. (12): 1268
- 基于频率-波数域分析方法的金属板损伤检测与评估. 顾建祖, 顾林霞, 骆英, 等. (12): 1283
- 建筑节能与冬期施工**
- 新版《绿色建筑评价标准》在住宅绿色建筑中的应用. 张习龙, 杨柳, 杨晶晶. (2): 154
- 陕南传统民居绿色建筑设计与节能改造实例分析. 张宁, 刘学锋. (2): 158
- 基于模糊物元的绿色施工评价体系研究. 薛松, 刘荣桂. (2): 161
- 光伏建筑应用实践及后评估研究. 夏麟, 田伟, 沈迪. (2): 165
- 建筑能耗分析在城市建设中的应用研究. 周媛. (2): 169
- 夏热冬冷地区校园建筑能耗调查与能耗定额研究. 胡轩昂, 屈利娟, 葛坚. (2): 173
- 既有公共建筑绿色改造技术增量成本与效益分析. 高洪双, 郑荣跃, 黄莉. (2): 177
- 绿色建筑技术体系模块化构建及应用. 史国永. (2): 180
- 建筑工程绿色监理实施研究. 杨文领, 潘统欣. (2): 183
- 倾斜翅片平板太阳能集热器试验研究. 管振忠, 王崇杰, 薛一冰, 等. (3): 308
- 江苏省绿色建筑推广的探索与实践. 白玉萍. (3): 316
- 建筑砖渣加固软弱土地基施工试验应用研究. 李天成, 王贵元. (3): 322
- 东北寒冷地区新型节能建筑墙体构造创新设计. 何梦璇, 袁晓萍, 李聪, 等. (3): 328
- 工业废渣联合固化疏浚淤泥填筑路基施工技术. 彭以舟, 邹胜勇, 陈晓波, 等. (3): 332
- 应用优化相变储能材料提高北方严寒地区建筑围护结构质量. 薛芸. (4): 360
- 夏热冬冷地区高校新建校区绿色施工实践. 杨文领, 金睿, 陆优民, 等. (4): 421
- 砌筑砂浆对蒸压加气混凝土砌体保温性能的影响. 刘华存, 葛坚, 陈淑琴. (4): 427
- 基于用户行为习惯的地源热泵节能控制系统的设计与应用. 倪宏演, 廖春波, 周强. (4): 434
- 太阳能喷射与直接蒸发耦合制冷系统研究. 韩瑞春, 李凤雷, 董旭, 等. (5): 454
- 绿色建筑技术在城镇建设中的应用及发展研究. 何璘. (5): 458
- 绿色保障性住房的标准化模块设计与生产模式. 聂彤. (5): 461
- 北方严寒地区既有建筑围护结构的节能改造技术. 张睿峰. (5): 465
- 居住区绿化途径的节能方法研究. 汪亮, 王彦辉. (5): 469
- 冬期现浇混凝土电伴热养护技术. 张杨, 赵磊, 杨京鹭, 等. (6): 576
- 国外绿色建筑推广对我国的启示. 蒲云辉, 李文渊. (7): 678
- 基于计算模拟分析的太阳能热水系统集成设计方法研究. 夏麟. (7): 681
- 基于PCA的节能设计评价指标优化方法研究. 杨蜜, 王乾坤, 郭曾, 等. (7): 684
- 被动式节能工业化示范屋的构造及建造技术. 顾荣军, 张菁燕, 杨江金, 等. (7): 687
- 夏热冬冷地区建筑围护结构节能体系研究. 金奇志, 陈璇, 李豫华, 等. (7): 690
- 基于GIS的区域可再生能源供热/热水网络规划模型研究. 罗淑湘, 赵鹏, 牛彦涛. (7): 693
- 公共建筑外墙保温层经济厚度的计算研究. 张涛, 李东兴. (7): 696
- 内蒙古地区居住建筑外墙保温节能优化研究. 金国辉, 姬晨辉. (7): 699
- 低能耗太阳能实验住宅量化分析与性能设计. 董凌. (7): 702
- 新老民居外墙热工性能实测与分析. 方玲, 孟庆林. (7): 704
- 苏北传统民居与现代民居室内热环境对比研究. 张毅, 杨柳. (7): 707
- 阳台栏板式聚光集热器与建筑的一体化应用研究. 闫芳, 马光柏, 夏麟. (7): 711
- 绿色施工技术在南阳市三馆一院工程中的应用. 张健文, 蔡向阳. (7): 714
- 中丹科教中心编制状耐候钢遮阳屏安装技术. 陈先利. (7): 742
- 北京某医院暖通空调系统节能改造与运行评价. 崔俊奎, 秦颖颖, 李维, 等. (7): 745
- 影响物理环境的中庭构成要素研究. 赵巍, 康健, 金虹. (7): 779
- 秦巴山地传统民居室内热舒适性研究. 田海宁. (8): 870
- 冬期施工采用电伴热混凝土早期强度发展的研究. 孙双鑫, 周晓明. (10): 1092
- 《居住建筑节能评价技术规范》标准编制思路和要点解读. 任静, 张金花, 王永艳, 等. (12): 1236
- 区域建筑能耗预测模型和方法研究. 顾中煊, 杨石, 罗淑湘, 等. (12): 1240
- 建筑能耗数据管理系统研究. 王博铭, 罗淑湘, 顾中煊, 等. (12): 1243
- 贴砌增强竖丝岩棉复合板外保温系统在钢结构体系中的应用. 王川, 朱青, 郭开凤. (12): 1247
- 农村住宅建筑绿色化改造对策. 白胤, 汪俊,

- 杨旭光,等.(12):1250  
 基于太阳能炕采暖的被动式暖房测试研究.杨诗薇,庾汉成,马文生,等.(12):1253  
 绿色工业建筑技术增量成本效益评价研究.傅为华,马丽鹰.(12):1256  
 高校费用托管型合同能源管理推广模式研究.陈小荣,林梦圆,李晖,等.(12):1259  
 “84221法”确定绿色住宅的节水最优方案.于学光,唐锂,杨晓慧,等.(12):1262
- 建筑材料与制品**  
 纳米防水水泥在超限结构地下防水工程中的应用.何波辉.(2):195  
 HAS固化剂在杂填土改良工程中的试验研究.周业梅,熊亚运.(2):201  
 新型压合丝瓜络吸声板吸声性能的试验分析.周博,金源,舒超超.(5):544  
 钢铁渣粉改性磷酸镁水泥的研究.王会新,戴磊,张倩倩.(10):1042  
 预拌盾构注浆料的试验研究.张程浩,李茂山,陈科,等.(10):1048  
 露石剂的作用机理研究.蔡正森,李立辉,陈喜旺,等.(10):1052  
 干燥控制化学添加剂对SiO<sub>2</sub>气凝胶结构和性能的影响.王美月,周小芳.(10):1105  
 聚合物增强SiO<sub>2</sub>气凝胶的研究进展.王美月,周小芳.(10):1108  
 气凝胶复合绝热毡在蒸汽管道保温中的应用.李智,李建平,任富建,等.(10):1112  
 气凝胶纳米材料研究进展.周小芳,王美月.(10):1114  
 单组分聚氨酯在玻璃钢门窗型材拉挤中的应用.伴晨光,何涛,梁仕龙.(10):1118
- 建筑工程设计与施工实例**  
 婺源复式江南古街设计中建筑景观环境的塑造手法.张立博.(3):325  
 广州白云国际机场5号停机坪遗址改建与更新.张伟,漆平,陈蕾.(4):444  
 拉萨文体中心体育场超倾斜异型劲性柱施工技术.王斌,段文博.(5):499  
 BIM技术在隆平水稻博物馆项目施工中的应用.张明亮,黄宗贵,周瑾,等.(5):504  
 双层支座的检查井及其施工方法.胡世金,魏丽.(5):514  
 北京雁栖湖国际会展中心设计创新与施工关键技术.赵磊,游大江,张扬,等.(6):566  
 高层建筑隔震支墩施工常见问题及解决措施.杜少云,王中彬.(6):652  
 大跨钢筋混凝土错列桁架在工程中的应用.田茂锦,刘立新,郑彭元,等.(7):721  
 基于建筑类型学的建筑立面设计分析.柴红,杨利国.(7):740  
 三维施工模型在机电安装施工领域的应用探索.倪嵩波,黄益平,陈英才,等.(7):765
- 陕南山区乡村宅院传统形制的地域表现.黄研.(7):775  
 中国国学中心工程关键施工技术研究.罗岗,王念念,方国良.(8):790  
 HDPE膜在垃圾处理中心的施工技术.傅刚辉.(11):1208  
 城市老中心区老旧建筑空间的有机更新设计研究.汪亮,熊祥瑞.(12):1322  
 苏州工业园区体育中心游泳馆屋盖施工安全措施.曹俊杰,付少阳,王海兵,等.(12):1325  
 超高层钢结构锚栓群预埋施工技术.韩朋,赵东生,汪潇驹.(12):1327  
 劲性钢结构柱的工艺控制.刘丙宇,李元昆.(12):1330
- 建(构)筑物增层、改造与加固技术**  
 南京色织厂锯齿形厂房加固改造设计与施工.淳庆,张策.(2):185  
 混凝土加固植筋技术研究进展.李悦,张国胜,刘雄飞.(3):302  
 高层框架结构抗震加固方案的比较与探讨.戴旻.(4):378  
 房屋建筑抗震能力评价研究.王海飙,季安康.(4):381  
 粘贴碳纤维布或增大截面加固梁现场荷载试验分析.李学勋,陈奕柏,李东海.(4):430  
 某办公楼局部新增结构与补强加固设计.许飞,吴书安,胡永乐,等.(7):725  
 某高层住宅楼基础纠偏加固设计及施工监控.孙琪,胡明珠,王逢睿,等.(8):838  
 粘滞阻尼器在校舍框架结构抗震加固中的应用.秦堃,谭策译.(8):847  
 砖石古塔灌浆与围箍加固的抗震性能研究.呼梦洁,张苏俊,李胜才,等.(11):1196  
 高层剪力墙住宅楼加固纠倾施工实例.梁玉国,张玉星,田朝阳.(12):1306
- 建筑工业化**  
 关于实现装配式建筑的思考及建议.樊军,杨嗣信.(2):118  
 装配式施工技术在住宅工程中的应用研究.金波.(4):441  
 新型建筑围护结构与保温一体化技术在北京马驹桥公租房项目配套工程中的应用.王爱兰.(8):806  
 装配式混凝土结构用塔式起重机施工技术研究.孙岩波,孙少辉,李晨光,等.(8):809  
 预制装配式技术在地铁工程中的应用.张中勇,王永吉.(8):812  
 住宅产业化在保障房中的应用研究.姬学亮,程晔,蔡晨宁.(8):816  
 装配式再生混凝土砌块砌体力学性能试验研究与数值模拟.王胜,张国伟,陈嵘,等.(8):819  
 WikiHouse装配式住宅中连接节点刚度分析.宫婷,杨健,徐峰,等.(8):822
- BIM技术在装配式剪力墙结构施工中的应用.孙少辉,董龙峰,孙岩波,等.(8):826  
 内置钢管装配式混凝土桥墩抗震性能的研究.杜青,王骏楠,卿龙邦.(8):830  
 装配式保温结构一体化网格剪力墙结构造价分析.王爱兰,王仑.(8):833  
 基于博弈论的装配式建筑政府补偿机制设计研究.齐宝库,靳林超,王丹,等.(8):835  
 建筑结构一体化协同设计中的建筑信息模型运用探讨.张海燕.(8):876  
 装配式混凝土建筑水平构件的深化设计及应用.滕岩,王艳艳,李志光,等.(10):1085  
 BIM技术应用发展研究报告.王凤起.(11):1124  
 装配式风电塔架整体结构可靠性研究.刘占省,张禹,王竞超,等.(11):1127  
 基于BIM技术的预制装配式风电塔架数值模拟.刘占省,韩泽斌,张禹,等.(11):1131  
 装配式风电塔架钢混连接段力学及可靠性研究.刘占省,张禹,郑媛元,等.(11):1135  
 设计参数对施工过程中环形索桁结构的力学性能影响分析.刘鹏飞,刘占省,王泽强,等.(11):1139  
 BIM在叶盛黄河大桥施工安全管理中的应用.付勇攀,王竞超,赵雪锋,等.(11):1142  
 BIM技术在中国-丹麦科研教育中心项目中的应用.畅永奇,唐磊.(12):1280  
 基于ECVS设计法的BIM出图模式分析研究.葛鹏,杜娟,林凡舟,等.(12):1286  
 基于Revit平台BIM工作系统二次开发应用实例.葛晶,周世光.(12):1317
- 建筑结构设计与试验**  
 水平荷载作用下超长群桩效应数值分析.苏云迁,姚文娟.(1):13  
 考虑界面损伤的钢筋混凝土粘结锚固强度研究.杨帆,盛冬发,徐国林.(1):17  
 多孔混凝土裂缝扩展三维数值模拟.徐阳,刘荣桂,温惠清,等.(1):20  
 砂加气混凝土砌块砌体结构承重性能研究.张建新,李震东,吴东云,等.(1):24  
 基于断裂力学的大体积混凝土结构温差应力效应分析研究.张秀丽,王平凡,赵金玉,等.(1):44  
 不同参数对活性粉末混凝土梁剪切延性影响试验研究.覃荷瑛,唐慧,金陵志.(1):47  
 混凝土挂柱挂板组合墙装配结构抗震性能振动台试验研究.李悦,谢丹妮,陈适才,等.(1):70  
 混凝土组合剪力墙结构建筑倒塌过程的模拟与防倒塌设计.徐再楼.(1):74

- 静载下 CFL-混凝土界面粘贴滑移本构关系研究. 王昊. (1): 77
- $f-k$  域内混凝土结构损伤的时间逆转成像算法研究. 赵国旗, 陈晓君, 骆英, 等. (1): 92
- 太平古建筑承重结构构造特征研究. 陈科臻, 李沅璋. (1): 104
- 前海人寿全国后援中心超限高层抗震研究. 任华, 李立武, 闫丹, 等. (2): 203
- 钢筋均匀锈蚀开裂过程的弹塑性分析. 杨婕, 姜慧, 喻孟雄, 等. (2): 207
- 考虑共同作用下主裙楼建筑后浇带力学性能和封闭时机研究. 窦远明, 沙秦南. (2): 211
- 基于形状记忆合金弹簧的张拉膜结构风振控制探讨. 赵果, 焦燊烽. (2): 218
- 基于 FLAC3D 的多台阶岩质边坡的稳定性分析. 杨青莹, 李慧. (3): 293
- 基于经典 Drucker-Prager 破坏准则的岩体滑移线理论. 黄波, 李钢. (3): 296
- 台风作用下玻璃幕墙连续性破坏分析. 王瞳, 杨健, 王星尔. (4): 342
- 节理岩体偏压浅埋小净距隧道稳定性研究. 李君君, 刘晓庆, 万涛. (4): 346
- 高层房屋现浇钢纤维混凝土梁柱节点抗震设计. 吴峰. (4): 349
- 基于流体单元法的深水圆端型空心桥墩地震响应分析. 卢华喜, 周珍伟, 郑孝辉. (4): 353
- 受腐蚀超大排水箱涵安全评估与力学性能研究. 冯东阳, 周骅, 余凯华, 等. (4): 364
- 带悬臂梁段拼接的异型节点弱轴连接的抗震性能有限元分析. 黄鹏刚, 卢林枫, 张顺. (4): 371
- 单点水平激励下钢管混凝土拱结构抗震设计研究. 许勇, 周翠英, 刘爱荣, 等. (4): 385
- 速生杉木平行弦木桁架承载能力分析. 王志强, 王转转, 崔凡承, 等. (4): 424
- 考虑截面形状及钢筋阻滞作用的挡水建筑物剪力墙隔震设计. 郭容宽. (5): 519
- 框架式塔设备自振特性分析. 葛晶, 夏庭海, 何国富. (5): 527
- 重组竹轴心受压力学性能试验研究. 鲁良辉, 周一. (5): 532
- 塑料钢筋拉结件粘结试验研究. 刘鑫, 王鑫. (5): 535
- 传感器监测工业高耸结构振动倾斜试验研究. 周萍, 胡文虹, 高九连. (5): 538
- BFRP 钢筋混凝土梁挠度研究. 熊树章, 贾彬, 张春涛. (5): 541
- 框架-密肋复合墙板结构协同工作的计算方法. 钱坤, 贾光辉, 邹建奇. (5): 548
- 串联双筋自复位屈曲约束支撑参数分析. 张会, 曾鹏, 王春林. (5): 552
- 冷弯薄壁型钢复合墙体基于弹簧连接单元模型分析合理性. 姚行友, 郭彦利, 康轶涛, 等. (5): 556
- 基于限额设计下的剪力墙设计. 刘建立. (7): 738
- 基于 GIS 的工程场地地震安全性分析系统数据库的设计与实现. 赵俊兰, 王磊. (7): 755
- 基于灰色理论的地铁沉降预测研究. 孙飞跃, 刘清, 贺琪, 等. (7): 761
- 夹心墙圈梁及构造柱抗震性能研究. 武强, 杨谦, 李捷斌, 等. (8): 841
- 冷弯薄壁 C 型钢檩条增设缀板加固方法与力学性能分析. 张魁, 宗钟凌, 朱立位. (8): 844
- 先张法预制 U 形梁静载试验研究. 宋郁民, 吴定俊, 黄舰. (8): 883
- 卷边槽形截面受弯构件畸变屈曲计算方法研究. 姚行友, 郭彦利. (9): 983
- 钢板-混凝土组合剪力墙的承载力和应用研究. 刘翔, 伍文. (9): 987
- 大型地下车库底板结构优化设计实例. 吴丹. (9): 993
- 结构材料粘合加固材与基材的正拉粘结强度测定方法探讨. 丁宏, 林大祥, 贺海强. (10): 1099
- 超长结构混凝土应变实测及其工程应用. 佟琳, 贾向辉, 付鹏, 等. (10): 1102
- 隧道钢管混凝土支护构件承载力对比研究. 王春河, 油新华, 李术才, 等. (12): 1275
- 高温下配筋钢管再生混凝土柱承载力试验研究. 尹玉霞, 周伟华, 王凯. (12): 1295

### 建筑经营与管理

- 关于项目成本动态管理与工程监控界限的关系模型研究. 谢丹凤. (1): 108
- 决策网络计划在工期下的费用优化应用. 杨波, 肖凯成, 顾艳阳. (2): 221
- 基于模糊聚类与 GCA 的高速公路融资模式选择研究. 赵辉, 王昇平, 黄伟杰. (3): 299
- 无线射频识别技术管理建筑工程信息研究. 石东升, 刘强, 兰秉昇, 等. (3): 305
- 日本建筑废弃物传票制度对我国的借鉴与启示. 刘景矿, 吴妍珂. (4): 392
- BIM 多因素随机性工程项目进度预测模型研究. 欧阳焜. (4): 395
- 基于 BIM 和 IPD 协同模式下的工程造价管理. 来进琼. (4): 398
- 基于老旧古代建筑信息模型的全过程造价控制研究. 王蕾, 葛海霞. (4): 402
- 跨平台的建筑信息模型展示技术研究. 高喆, 王佳, 周小平, 等. (4): 405
- 节点控制法在工程管理中应用与推广. 温和林, 魏宁. (4): 408
- 施工项目分包商管理水平评价方法研究. 王媛, 齐明思, 曾志强, 等. (4): 410
- 大型复杂工程项目群建设管理组织设计. 肖亚, 刘荣桂, 韩豫. (4): 414
- BIM 技术在幕墙结构施工过程管理中的应用研究. 王斌, 王丽. (4): 417
- 保理业务在建筑走出去企业融资方式中的应

- 用. 马铁山, 严志强. (5): 472
- 华润中心东写字楼项目总承包管理的探索. 唐锋, 唐际宇, 林忠和, 等. (5): 475
- 国际工程 EPC 项目施工分包招标价格确定的方法研究. 周殿宾, 魏见怡. (5): 480
- 基于知识管理的项目成本管理优化研究. 苏义坤, 潘月. (5): 484
- 基于 PCA 的地铁工程项目多目标集成管理动态分析. 尚文勇, 王贵娟. (5): 489
- BIM 技术在综合体建设工程风险控制中的应用. 吴洋. (5): 508
- 城市地下空间工程管理中的若干问题及对策. 何源, 张林, 许世雄. (6): 670
- 基于 .NET 平台的建设项目计划进度管理信息系统的设计与实现. 杜建增, 李蓉, 杨春霞. (7): 758
- 基于 SVM-AFSA 的公租房 REITs 融资风险评估. 刘合群. (7): 768
- 基于两部定价法的综合管廊收费定价研究. 王建波, 张帅, 牛发阳, 等. (7): 772
- 基于全寿命周期成本的超高层建筑结构经济性研究. 肖启荣. (8): 889
- 基于 BIM 的首都机场急救中心专项管理平台研发与应用. 余军, 刘占省, 孙佳佳. (9): 976
- 大型项目群建设进度管理体系的构建与实践. 刘如兵, 徐华, 唐忠涛. (9): 1005
- 基于工程量清单计价模式下的已竣工工程数据库建设. 张晓东, 仲青, 吴明庆. (11): 1227
- 境外项目工程建设中的文化融合与管理. 吴进梅. (12): 1335

### 其他

- 性能化防火评估技术在大空间建筑的应用研究. 董芳芳. (2): 215
- BIM 在建筑工程岩土勘察三维虚拟现实可视化中的应用. 张国峰. (3): 275
- 基于 Gray-Shapley 的大型工程项目施工安全风险评价研究. 王友国, 王秀代. (3): 289
- 静态膨胀剂喷孔伤人事故风险分析及预防对策. 刘锦伟, 谢雄刚, 刘锦礼, 等. (4): 368
- 坐便器及蹲便器坑距标准化研究和推行住宅部品标准化的若干建议. 邓广, 蔡晨阳, 张馨予, 等. (8): 886
- 日本特别养护老人院功能设置研究. 李沅璋, 韩悦. (8): 893
- 基于正交试验的建筑采光影响因素研究. 丁晓红, 胡海洪. (9): 999
- 行为特征下灾后过渡安置区户外交往空间研究. 杨进, 赵兵, 黄鹭红, 等. (12): 1299
- 西峡县滑坡、崩塌地质灾害地层地貌因素分析. 刘翠然, 许铜建, 樊德军. (12): 1302
- 秦巴山地乡土建筑的文化基因及风格特征解析. 闫杰. (12): 1319