

工程与建设

第30卷第3期

(总第105期)

2016年6月

[期刊基本参数] CN34-1296/N * 1987 * b * A4 * 144 * zh * P * ¥20.00 * 1 000 * 48 * 2016-06

目次

❖ 研究与探索

- 固支压电叠层梁的精确解..... 高菊, 关群, 杨益飞(289)
- 合肥南站膨胀土单向浸水膨胀规律研究..... 刘晓东, 崔可锐(292)
- 水下机器人手爪标定与辅助控制系统方案研究..... 汪小龙, 魏书恒, 高理富, 王森, 丁仁船(294)
- 低层无比钢结构的整体力学性能分析..... 胡倩, 肖亚明(297)
- 大跨度连续梁桥病害成因分析..... 李邦映, 屈计划(300)
- 基于VTK的工程地质三维可视化中间件研究..... 黄兴怀, 毕翔, 周立国(303)
- 浅议高速公路改扩建的现状与发展趋势..... 胡文魁, 高文号(306)

❖ 建筑与规划

- 徽派古村落空间营造技艺在现代住区设计中的应用
..... 韩笑, 施信峰, 努尔夏提·阿塔古拉, 孙建海(308)
- 霍山县燃气专业规划..... 尹蓉(311)

❖ 勘察与测量

- 浅谈背包式岩芯钻机在山区风电场勘察中的应用..... 孙礼健, 李金华(314)

❖ 工程设计

- 合肥市阜阳北路公交专用道改造设计..... 王亚斌(316)
- 高位消防水箱设计浅析..... 王峰(319)
- 梁拱组合桥梁稳定性对于重要设计参数的敏感性研究..... 鹿立好(322)
- 城市道路改造中的绿化保留恢复设计..... 顾德海, 计韦(325)
- 水泥混凝土路面改造工程设计综述..... 江龙进(327)
- 水泥稳定碎石剂量配比检验及质量控制研究..... 肖胜(330)
- 栅条絮凝池栅条间距对絮凝水力条件的影响研究..... 邹秋兰(333)
- 山区高速路小半径曲线段中分带外侧车道停车视距保障研究..... 张志峰, 林露(336)
- 关于大跨径桥梁车辆设计荷载研究..... 朱如松(338)
- 迎驾贡酒储酒酒洞设计..... 袁和旭, 张万涛(341)
- 浅析微絮凝一体化净水工艺及其在农村饮水安全工程中的应用..... 胡小亭(344)
- 滁州市明湖水库大坝渗流稳定分析..... 戴明亮(346)

HAC 高效澄清池内挡板安装高度的研究分析 唐永东(349)

❖ 抗震研究

桩-土共同作用建模方法对桥梁地震响应预计的影响研究 曾 勇(352)

桥梁概率地震需求分析中的地震动强度指标选择研究 陈 敏(355)

大跨度跨海斜拉桥抗震装置研究 王兹刚(358)

轨道交通工程地下车站结构抗震设计 张有桔, 王 飞, 沈洪波(361)

某带转换层和错层的高层建筑结构的抗震性能分析 石楷锋(365)

钢管混凝土拱与钢管拱的稳定性及抗震性分析 郭海洋, 董文秀(368)

❖ 试验与检测

大吨位单桩竖向抗拔静载试验技术 刘冬冬(372)

油灰比对水泥乳化沥青胶浆强度的影响 夏彬彬(375)

混凝土强度检测中回弹法的应用探讨 耿玉涛(377)

❖ 建筑节能

基于 BIM 技术的既有居住建筑节能改造方案设计 张学顺, 方廷勇, 徐 俊, 王 毅(379)

❖ 地基与基础

关于某单层地下车库上浮问题的分析 肖 雷(382)

超高层建筑深基坑支护设计优化 耿 城(384)

浅谈高速公路岩堆滑坡处治评估 温广军, 程 伟, 韩治勇(387)

浅谈桩+竖向斜撑支护型式的设计思路 刘振杰, 姚 波(391)

土钉与桩锚联合支护结构变形的三维有限元模拟 潘启钊, 林本海(394)

❖ 建造技术

双臂变截面空心薄壁墩施工关键技术探讨 高 军(398)

放疗室大体积混凝土结构施工技术 孙 新, 吴 量(401)

装配式桥梁预制混凝土桥面板安装施工工艺 周家勇(403)

曲线钢-混叠合梁架设及顶升分析 李泉彬(407)

组合悬挑架施工技术的应用 王 昆(409)

浅谈预应力连接器施工质量的控制要点 方 茂(412)

❖ 工程管理

杭埠河右岸(舒城县城关镇某段)非法采砂与堤防安全思考 鄢松栓(415)

浅析房地产信托投资基金在我国的发展 冯 晖(418)

露营地工程建设的施工项目管理工作 王 青(420)

❖ 城建档案

引江济汉工程荆州段档案管理及评价 张敬香, 罗金桥, 陈崇德(423)

欢迎订阅 2016 年《工程与建设》 (374)