

福建建材

全国性科技学术期刊
福建省优秀科技期刊

ISSN 1004-4728
CN35-1107/TU

FUJIAN BUILDING MATERIALS

《中国期刊全文数据库》《全文科技期刊数据库》全文收录期刊



福能集团

FUJIAN ENERGY GROUP



QK1830718



可门港物流公司可靠泊30万吨级散货船的4#泊位

ISSN 1004-4728



9 771004 472186

定价：每册6元

福建能源报业有限公司主办

No6 2018

全国性科技学术期刊 福建省优秀科技期刊

《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
《中文科技期刊数据库》全文收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊

福建建材 FUJIAN JIANCAI

月刊 1982年创刊
2018年第6期 总第206期
2018年6月20日出版

主管单位 福建省能源集团有限责任公司
主办单位 福建能源报业有限公司
协办单位 福建省建筑材料工业科学研究所
福建省建筑材料质量监督检验站
福建省水泥质量监督检验站

主编 马德泉

编辑出版 《福建建材》编辑部
邮编 350001
地址 福州市省府路1号金皇大厦10楼
电话 0591-83801780
传真 0591-87527034
E-mail fjjcbjb@163.com

标准刊号 ISSN1004-4728
CN35-1107/TU

国内订阅 全国各地邮局
邮发代号 34-31
广告经营许可证 3500004000080
印刷单位 福州达真印务有限公司
国内定价 每期10元(人民币)

目次

·试验研究·

- 基于python的自锚式悬索桥主缆线形计算 林迪南(1)
新建隧道开挖对小净距既有隧道结构的影响分析 范勇(4)
粉煤灰对高性能混凝土劈拉强度的影响试验研究 林贵(7)
沿海软土地区超长桩水平静载试验研究 吴平春(10)
混凝土结构计算方法可视化设计 武鑫等(12)
MIDAS大面积基坑开挖稳定性分析 陈辉(14)

·标准与检测·

- 既有幕墙结构胶实验室制样测试法探讨 林洁(17)
砌体结构中构造柱作用及结构鉴定时可能碰到相关问题 吴晓静(19)
论公路路基沉降变形监测及控制措施 林为江(21)

·规划设计·

- 新型城镇化建设路径探究
——以长泰古琴小镇为例 吴灵铃(24)
厦门海上世界6号地块结构设计 邹文宝(27)
人防医疗救护站的给排水设计 任舒雯(30)
翔安滨海东大道绿化景观设计研究 黄波(33)
禅·趣——废弃采石场的复苏
——以瑞岩山风景服务区景观设计为例 连长胜(36)

·工程应用·

- 大吨位预应力锚杆静压桩在门诊综合楼改扩建基础
加固工程中的应用 杨海山(38)
建筑工程中高大模板支撑施工技术及要点探讨 程彬(40)
试论铝塑板幕墙施工技术要点 瞿宜亨(43)
浅析某项目铝合金模板施工技术 刘生(46)
蒸压砂加气混凝土砌块的优势及施工技术 余玉龙(49)
无机结合料在公路基层施工中的应用分析 徐静(51)

·地基工程·

- 地铁深基坑第一道支撑的探讨 肖泽彬(53)
浅析桩基负摩阻力及其计算 刘志春(55)
浅析复杂地质情况下人工挖孔桩的施工技术 杨亚聪(58)

- 深基坑淤泥质土层分层开挖技术分析 郭上加(60)
 三轴水泥搅拌桩在教学实验楼施工中的应用 黄吉祥(62)

·路桥工程·

- 深水斜裸岩地质条件双壁钢围堰施工关键技术 王新荣(65)
 跨既有铁路四线连续梁现浇施工技术研究 姚正斐(68)
 小跨径简支梁桥半整体式无缝化改造案例分析 张 华(71)
 高等级公路砂坑段路线方案分析 张园园等(74)
 浅析某沿海市政道路工程水泥搅拌桩施工质量管理 ... 卓智文(76)
 浅谈灰岩地质隧道塌方冒顶原因分析及处治方案 --- 黄晓新(78)
 木兰大桥(72+116+72)m 主桥上部结构安全性验算
 分析 周为恺(80)
 探讨扩宽改造沥青路面反射裂缝防治技术 谢义锋(82)
 复杂道路平面交叉口的改造设计方法 陈存林(85)

·园林技术·

- 福州新建居住小区绿化设计研究
 ——以融侨外滩为例 郑燕华(87)

·施工技术·

- 洪口电站预应力梁先张法施工的梁台结构安全验算 ... 黄汝俊等(90)
 浅析铝模与装配式建筑一体化施工技术研究 黄南杰(92)
 浅析大面积混凝土地面无缝施工技术 刘 生(94)
 浅析大口径长距离过海顶管施工的几点措施 邓美芳(96)
 浅析旋挖桩施工技术 黄 华(99)
 高层建筑工程上部结构后浇带施工技术应用研究 ... 林 曦(101)
 复杂地质条件下地铁盾构施工要点探究 林伯华(103)
 厦蓉高速公路颜中隧道防排水施工要点分析 林 瑜(106)

·生产技术·

- 马坑铁尾矿陶粒砌块的生产及应用前景 廖琴芳(109)

·机械设备·

- 一种玻璃生产助燃风空交机漏风简易处理的方法 ... 黄 敏(111)

·监理与管理·

- 浅析学校基建项目代建制管理模式 郭振辉(113)
 EPC 工程总承包项目运作模式及其适用性的思考 ... 洪家滨(115)

·工作研究·

- 基于校企合作的房地产专业创新创业实训基地研究 ... 周 莉(117)



福相伴 能永远
有福能走天下
福能用心创造可能

本刊声明

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已被《中国期刊全文数据库》《中文科技期刊数据库》等收录。本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊发表文章不支付报酬。作者向本刊提交文章发表的行为即为同意上述声明。

本刊投稿唯一邮箱是 E-mail fjcbjb@163.com,其他网络在线投稿、邮箱投稿都是假冒的。

请作者认真撰稿,慎重投稿,文责自负。

《福建建材》编辑部



福能达人石

福能矿山联盟

大平台 赢未来

福能矿商联盟一站式解决!

百家矿山联盟
千家设计单位推广
万家经销商渠道销售

让石材从矿山直接走进家装

地址：福建省南安市水头镇奎峰路191-203号福建福能达人石股份有限公司

电话：0595-86137630