

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
CN 35-1107/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



QK2052552



福能集团
FUJIAN ENERGY GROUP

福相伴 能永远



福建水泥股份有限公司
日产 4500 吨新型干法
水泥熟料生产线

ISSN 1004-4728



9 771004 472209

万方数据

福建能源报业有限公司主办

No.10
2020

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
2020年第10期 总第234期
2020年10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 福建省建筑材料科研院有限公司
福建省建筑材料质量检验有限责任公司

主 编 龚志丹
责任编辑 张凤钗

出版单位 《福建建材》编辑部
邮编 350001
地址 福州市五四路75号福建外贸大厦31层
电话 0591-83801780
E-mail fjcbjb@163.com

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-4728
CN 35-1107/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·

- 人行荷载作用下悬挑结构的振动特性 张彬彬等(1)
台-土相互作用对整体桥抗震性能影响研究 陈毅勇等(4)
防水防腐砂浆配伍研究 张标富(8)
添加剂对聚合物防水砂浆性能的影响 黄春文(12)
镍渣在水泥稳定碎石层中的试验研究 陈星国(15)
集料含泥量对混凝土性能的影响分析 陈建斌(17)
C30自密实混凝土配合比及工作性能影响因素研究 ... 肖雄德(19)
滨海钻孔灌注桩高性能混凝土配合比设计探析 陈 明(21)

·标准与检测·

- 等截面灌注桩后注浆抗拔承载力研究 郑杰圣(23)
声波透射法结合钻芯法在桥梁桩基检测中的应用 ... 李 千(26)
低应变法和声波透射法在某岩溶地区的应用 杨志林(30)
透水沥青混凝土连通空隙率测试方法研究 于奇正(34)
物探技术在灰岩地区隧洞工程勘察中的应用 周先强(36)

·规划设计·

- 筲箕湖调蓄转输隧道研究 潘 意(38)
城市互通式立体交叉改造方案的探讨
——以厦门高崎立交改造为例 黄祥勇(41)
哥伦比亚 Bunitica 金矿干堆尾矿库设计 肖振翔(44)
打造人性化高效办公环境
——以厦门海上世界写字楼设计为例 林燕波(47)
探索乡村公园中生产性景观的多元价值 刘伟强(50)

·工程应用·

- 现浇混凝土梁-预制桁架筋叠合板施工技术应用 ... 鲍丹宇(52)
BIM技术在福州地铁2号线车站建设中的应用 赵武阳(55)
浅谈缓粘结预应力技术在厦航总部大厦中的应用 吴守祝(57)
模板工程中的碗扣钢管架支撑施工技术应用 陈 峻(59)

·地基工程·

- 旋挖灌注支护桩施工技术在基坑开挖中的应用 林龙川(62)

浅析某项目 SMW 工法桩施工技术	陈 为(65)
建筑深基坑内支撑拆撑施工技术要点研究	邱远明(67)
浅析土钉墙支护技术在某基坑工程的应用	陈海清(69)

·路桥工程·

城市快速路改造工程老路技术状况评价与分析	倪 雷(71)
龙岩大桥主塔工程大体积混凝土温度监测 及控制分析	蓝鹤隆(73)
既有隧道改扩建工程的动态监测技术	龚晓斌(76)

·施工技术·

大型现浇清水混凝土建筑施工质量控制	沈夏磊(78)
浅析大跨度直跑预制楼梯施工技术	许 弘(81)
旋挖钻孔灌注桩施工技术探析	朱金伙(84)
某项目外墙真石漆施工技术探析	陈治国(86)
设备基础预留螺栓孔施工方法研究	余 秋(88)
煤矿井下旧水泵房的注浆拦水施工简述	黄跃来(90)
砌体免开槽施工技术在建筑施工中的应用分析	柯毅毅(92)

·机械设备·

浅谈关于多联机室外机在高层建筑中的散热问题 ...	王 君(94)
---------------------------	---------

·能源与环保·

福建省深远海海上风电开发难点探究和发展建议 ...	陈 挺(96)
河道综合整治成效评价体系构建研究	王小勇(99)

·监理与管理·

风险型招标管理服务模式风险及对策研究	林道隽(102)
建设工程安全监理中的风险分析与应对	郑 凤(105)
船舶监管系统在外海海砂开采监管工作中的应用 ...	陈志亮(107)
招投标评标机制存在的问题及完善策略研究	欧彦恒(109)
浅谈国道路面大修工程交通安全管控要点	陈金通(112)

·工作研究·

工程造价专业四项评估认证指标体系的 对比分析研究	蒋婷婷等(114)
高职专业人才培养方案落实“三个对接”探讨	王春茶(116)



**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,著作权使用费已抵用在部分版面费中。所有署名作者向本刊提交文章发表的行为即为同意上述声明,如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

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



福能集团
FUJIAN ENERGY GROUP



福相伴 能永远

SUSTAINABLE DEVELOPMENT WITH BLESSING

有福能走天下

GO EVERYWHERE WITH BLESSING

福能用心创造可能

CREATE POSSIBILITIES WITH HEART

