



QK1942383

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

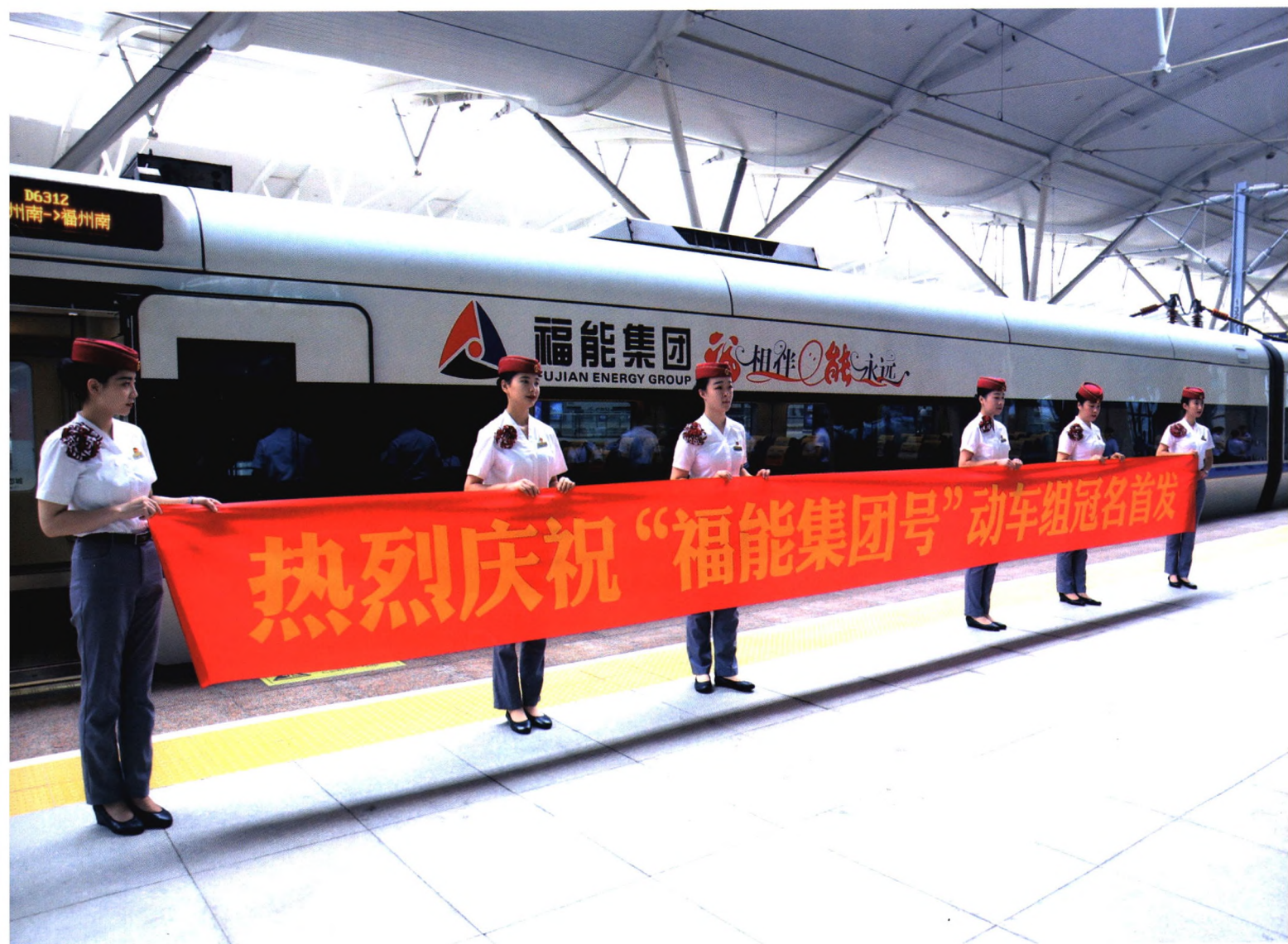
FUJIAN BUILDING MATERIALS

《中国期刊全文数据库》《全文科技期刊数据库》全文收录期刊



福能集团
FUJIAN ENERGY GROUP

福相伴 能永远



“福能集团号”动车组冠名首发

ISSN 1004-4728



9 771004 472193

万方数据

福建能源报业有限公司主办

No 9
2019

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
2019年第9期 总第221期
2019年9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 fjjcjb@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·

- 侵蚀环境下混凝土 ASR 研究 许修超等(1)
曲线形独塔无背索斜拉桥荷载试验研究 王永祯(3)
高炉镍铁渣代砂在水泥砂浆中的应用研究 林敏等(6)
论影响硅瓷板铺贴合格率要因及对策 林戈(8)
浅谈正交试验法面层水泥混凝土配合比设计 吴善圳(11)
BIM 技术在建筑识图课程中的应用研究 郑金妹等(13)

·综合论述·

- 海洋环境下水泥土强度特性的研究进展 童生豪等(16)

·标准与检测·

- PHC 管桩高应变和静载试验对比分析 章东(19)
基于物联网的建筑结构监测方式分析 张羽(21)
低应变反射波法检测钻孔灌注桩完整性的
影响因素分析 杨志林等(23)
水泥化学分析中氧化钾氧化钠测量不确定度评定 ... 徐熠(26)

·规划设计·

- 分布式能源厂的汽机房通风设计方案探讨
——以昆山协鑫蓝天天然气项目为例 陈洁(29)
建筑给水二次增压系统中的节能设计 陈武(31)
建筑配电系统安全设计研究 刘庆山(33)
风景园林设计中人性化设计理念的运用探讨 楼晓梅(35)

·工程应用·

- 预制拼装技术在城市综合管廊施工中的应用研究 ... 林开钊(37)
海绵城市理念在加工区中的应用
——以海沧出口加工区海绵城市建设工程为例 ... 王振荣(40)
建筑工程施工平面布置要点研究 陈金密(42)
绿色混凝土在房建工程中的应用探究 戴叶宏(45)
悬挑脚手架三角支撑在高层建筑工程中的应用 简维林(47)

·地基工程·

- 静压振动沉管灌注桩在建筑桩基工程中的应用研究 ... 黄炜业(49)
某小区基坑支护的关键技术和应用探究 张明金(51)

PHC 管桩在基坑支护中的应用	钟华锋(53)
关于旋挖钻在岩溶地区的应用	邹立舜(55)
探讨 SMW 工法桩渗漏的原因及处理方法	杨庆兵(58)

·路桥工程·

贝雷架钢栈桥的施工技术研究	林智利(60)
浅谈高速公路 30m 预制箱梁标准化施工	王振华(63)
市政钢箱梁吊装施工技术关键点解析	华 臻(66)
浅谈高填方涵洞处理方法	黄晓新(69)
尤溪县岩堆、危岩区对高速公路建设的危害分析	庄 苇(72)

·园林工程·

浅谈龙岩市水系驳岸的问题与对策	蒋太钊(74)
-----------------------	---------

·施工技术·

浅谈铁路 D 型钢便梁整体顶升纵移施工技术	高 勇(77)
浅谈预制板和钢结构组合坡屋面施工技术	苏志斌(80)
提高工业化预制楼梯安装精度的做法探讨	郑 侃(83)
单元式玻璃幕墙施工要点及重点探析	陈锦丰(86)
论建筑工程高大模板施工技术要点分析	卢增荣(88)
浅谈建筑工程外墙防渗施工技术与措施	刘妹娇(91)

·监理与管理·

建筑设备监控系统安装调试过程中的监理要点	詹昌湘(93)
浅析 PPP 模式在医疗项目中的运用	王健明(95)
高速公路运营期安全性评价与对策	刘妍妍(98)
浅析铝合金模板施工质量管理	蔡 杉(100)
国际建筑工程项目过程管理研究	丘文德(102)

·房地产建设·

新就业大学生住房保障问题研究	薛理贵(104)
----------------------	----------

·建设经济·

智能化工程成本控制带来的经济效益	方艺芬(107)
基于大数据时代下工程造价预结算审核工作 要点分析	沈淑惠(109)

·工作研究·

中职学校“1133”德育模式实践初探	林兰凤等(111)
基于“在线教学平台”的工程测量教学改革 研究与实践	赵武阳(113)



**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

