

# 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

福建省福能健康管理中心

地址：福州市鼓楼区杨桥中路  
大王里62号（市公路局旁）

健康热线：0591-38255666

网址：www.fnjkgi.com



ISSN 1004-4728



## 福建能源报业有限公司主办

No3  
2017

定价：每方数据

# 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  
2017年第3期 总第191期  
2017年3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 fjcbjb@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 福州力人彩印有限公司  
国内定价 每期10元(人民币)  
海外定价 每期4元(美元)

### 目次

#### ·试验研究·

- 免拆保温模板开槽构造分析 ..... 杨伟军等(1)  
聚羧酸减水剂用抗泥剂的研究 ..... 陈新秀(5)  
三种固体原料的用量对聚合物水泥防水涂料拉伸性能的影响  
..... 徐建锋(8)  
光老化沥青的红外光谱分析研究 ..... 张银利等(11)  
加载速率、干湿状态对混凝土强度的影响 ..... 李勇(13)  
矿物掺合料对混凝土氯离子结合能力的影响分析 ... 张茂根(17)  
岩土锚杆索的砂浆配合比设计及其强度检测研究 ... 江燕芳(19)  
厦门集美某高边坡支护方案研究 ..... 罗旋(22)

#### ·标准与检测·

- 某开裂游泳池的结构检测与原因分析 ..... 郭行方(25)  
既有钢筋混凝土预制空心板梁桥承载能力分析研究方法  
..... 施清材(28)  
某工程混凝土梁柱(墙)节点混凝土强度检测的探讨  
..... 陈方之(31)

#### ·建筑设计·

- 厦门某筒中筒超高层建筑结构设计 ..... 甘彤霞(33)  
以欧华大厦为例分析超限高层建筑设计方法 ..... 黄晖(36)  
探究山地建筑与景观设计的思路与方法  
——武夷山“太谷奥特莱斯小镇”的实践研究 ... 兰翔(38)  
池体构筑物两种不同抗浮设计之比较 ..... 曾春木(41)  
建筑给排水设计常见问题及应对策略研究 ..... 曾繁亮(43)  
水泥搅拌桩复合地基设计探讨 ..... 谢伟强(46)  
住宅价值提升下的建筑设计探究 ..... 施晓寅(49)

#### ·工程应用·

- 铝合金模板在某超高层住宅工程中的应用 ..... 郑国术等(51)  
桩端后注浆施工技术 in 高层建筑桩基工程中的应用 ... 胡成放(53)  
论述气举反循环清孔工艺在灌注桩中的清孔应用 ... 陈永新(55)  
扩孔式预应力锚索在厚粗砂地层基坑支护中的应用  
..... 陈明霞(58)  
聚羧酸高性能减水剂在桥梁工程中的应用分析 ..... 侯婷芬(61)  
现浇模板施工技术 in 房建工程中的应用 ..... 陈秋明(63)

#### ·地基工程·

- 雁行江主干道钉形水泥土双向搅拌桩施工质量控制和  
监督要点浅析 ..... 郑友峰(65)

蕉城三屿围垦工程吹填砂地基的真空动力固结法处理研究	施雪耀(67)
浅谈某工程深基坑支护施工技术	倪敏杰(69)
现代建筑工程桩基工程施工技术控制要点	王舒静(72)

### ·路桥工程·

泉州市宝洲路(城雕环岛至泉秀东街)沥青罩面工程设计	陈家志(74)
基于海绵城市理念的市政道路雨水建设研究	黄华伟(77)
沥青混凝土道路施工技术在市政道路施工中的应用研究	林香春(79)
市政桥梁常见病害分析及相应的加固设计要点探讨	洪晓征(81)
桥梁挂篮施工技术分析	王文兴(83)
浅述滨海填砂、填石路基深基坑工程设计	沈晓文(85)

### ·园林工程·

平潭海坛古城主街中轴景观空间特色研究与营造	杜娟(87)
浅谈城市街头绿地的植物配置——以福州为例	李琼(90)
疏林草地植物造景和施工技术研究	游欢(92)
论园林景观工程全过程管理控制	
——以绶溪公园(一期工程)A、B、C区市政景观工程为例	戴爱华(95)

### ·施工技术·

地下室土方提前回填与抗浮技术探讨	张林强(98)
无脚手架电梯安装技术研究	郑艳政(101)
后浇带施工技术在房建施工中的应用	郭胜斌(103)

### ·矿业技术·

浅谈对于曲斗煤矿二号井上姚井田地质构造及煤层赋存规律的几点认识	刘志培(105)
---------------------------------	----------

### ·监理与管理·

高校建筑使用功能的管理方法、思路和经验探讨	黄振锋(107)
浅析房地产项目施工现场工程师的管理职责及作用	余孝顺(109)
浅析建设业主在市政道路工程建设中的进度控制	游秀寻(111)
建筑工程施工现场管理探究	陈惠琳(113)

### ·建设经济·

浅谈电力工程预算的审核要点	邓淑敏(115)
---------------	----------



**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

