

湖北省优秀期刊

ISSN 1674-6066



QK1928284

建材世界

THE WORLD OF BUILDING MATERIALS

JIANCAI SHIJIE



中国建材国际工程集团有限公司

Vol.40 No.3(Sum.202)2019

ISSN 1674-6066



9 771674 606195

万方数据



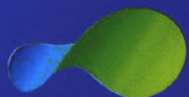
电子阅读扫一扫

3
2019

目 次

g-C ₃ N ₄ /粘土复合光催化材料降解污染物的研究进展	樊杰明,王继全(1)
白云石和石灰石成品粉料粒度分层对玻璃配合料均匀度的影响	张志强(6)
联锁块特干硬性混凝土配制技术研究	刘春艳,张旭春,贺 阳,夏京亮,周永祥(11)
功能透水混凝土的配合比设计与性能	周 戈,卞周宏,刘 栋(16)
防辐射混凝土的力学性能研究	王 晶,董汇标,冷发光,夏京亮(21)
大体积混凝土温度裂缝控制与仿真分析	扈佐云(26)
钢筋混凝土结构腐蚀及防护措施	诸葛祥占,耿 欣(29)
水泥稳定级配碎石(砂砾)设计、施工新工艺	李建松(33)
水泥稳定碎石在市政道路基层施工技术的应用	林经光(36)
高强泡沫轻质土耐久性试验研究	刘 鹏,程 锐,朱 剑,张本学,李 闯(38)
GFRP 筋在国内地下工程应用研究	黄佛光,黄 明,陈 超(42)
建筑材料检测存在的问题分析及对策	夏 徽(45)
圆端形钢管混凝土构件弱轴抗弯性能研究	肖 萌(48)
型钢混凝土框架侧向撞击下的响应分析	段臣臣(52)
关于装配式混凝土结构的发展和认识	张开阳(57)
预制装配式建筑施工技术分析	邹世华(60)
电力设备装配式基础研究现状	荣 洋,王小平,曾华益,尹 磊(63)
建筑屋面防水施工技术措施	高秋江(67)
地下砼管廊沉降断裂透水的综合处置技术	杨 攀,谭 力(70)
水利工程施工中防渗技术的应用	刘克华(74)
土木工程基础施工中的深基坑支护施工技术	曹 野(77)
探究复杂环境下建筑基坑支护施工技术	黄宇栋(80)
深基坑工程自动化监测关键技术	胡 旻(84)
水利水电工程中土石坝施工技术分析	陈瑞林(89)
铝合金立柱不同螺钉连接节点抗拉性能对比分析	曹 曦,王志宇,李晓磊,王清远(92)
某非对称独塔斜拉桥索力优化分析	魏 易(95)
独塔单索面混合梁斜拉桥荷载试验研究	刘菊玖(98)
耐张输电塔杆件风致应力分析	李宗义(102)
服役风荷载作用下架空地线的性能研究	吴永祥(106)

覆冰作用下架空地线股线应力特性研究·····	刘文杰(109)
结构振动二次噪声评价方法·····	王艺冰(112)
基于舒适度分析的计算模型简化方法·····	曾丹辉(115)
精密仪器厂房内机器设备运转引发振动实测研究·····	蔡 辉,李 飞,谢伟平(118)
玻璃生产线移栽机与储片机联动的设计和应用·····	王洪达,洪 诚,李 夸(121)
标准化作业在过程控制自动化系统维护中的应用·····	宋玉倩(126)
测绘技术在现代工程测量中的应用·····	房连春(129)
物理化学作用对岩土工程的影响·····	邢英兴,胡 鹰,袁新顺(132)
建筑工程绿色施工技术应用·····	高秋江(136)
工民建项目中绿色施工管理模式的应用·····	胡锡美(139)
建筑工程施工的精细化施工管理·····	吕有意(142)
BIM 虚拟施工技术在工程管理中的有效运用·····	李渊斌(145)
基于建筑结构体系可靠度的经济评价模型·····	胡志宏,钟 鸣,芮 瑶,肖 贵(148)
湖北省农村住宅现状及轻钢结构需求调研·····	
··· 徐 敏,王小平,陆 波,程春英,曾华益,赵海浪,万良东,荣 洋,张啟华,黄 涛(154)	
山区高速公路冬季除雪保畅工作研究·····	张 文,袁新顺,李 季(159)
建材企业文化建设的重要性·····	王保军,李少鹏(162)
政府经济管理体制不足与外资需求偏好的思考·····	万 婷(166)
武汉功能区土地储备实践探讨·····	王 露,高炳华,王仁志(170)
欢迎投稿、订阅《建材世界》·····	(5)



天沐新能源

湖北大学天沐新能源材料工业研究设计院

湖北大学是湖北省属重点综合性大学，在省属重点大学排名中居于首位，有80余年建校史。现有9个博士学位授权一级学科、43个博士学位授权学科专业，6个一级学科博士后科研流动站(数学、材料科学与工程、哲学)，材料学、化学进入ESI世界学科排名前1%。湖北大学天沐新能源材料工业研究设计院，是隶属湖北大学的一所具有工程设计行业资质的研究设计院，拥有教授、副教授、国家注册工程师及高级工程师等高级技术人员三十多名。设计院通过学校、省部共建的教育部重点实验室及省级重点实验室，专业从事矿物学，岩相学，矿床学，晶体学等方面及岩矿材料，稀土材料，锂基材料，建筑材料，高活性氧化钙，纳米碳酸钙，高活性氧化镁，氢氧化镁、防辐射材料等技术研发，在新能源材料、工业固体废弃物、磷石膏制硫酸联产水泥、焦化废水、防辐射水泥、绿色生态矿粉与水泥、无机材料超细粉体、纳米材料，钒氮合金、环保等众多领域取得了卓有成效的研发成果。是一家专业从事建筑材料、新能源材料，环保工程、工业固体废弃物高效资源化利用、磷石膏制硫酸联产水泥、防辐射水泥等新技术的研发与工程设计、工程总包、工程改造、工程安装、工程管理、生产调试、技术服务、技术咨询于一体的高新技术企业，湖北省锂基新材料制备研发中心。经过长期的研究积累，目前已拥有自主知识产权的新能源锂基材料差热焙烧晶型转化关键新工艺新装备，新型结构配位与多元屏蔽防辐射水泥工艺及产品、绿色生态水泥与矿渣共性集成粉磨技术及装备、高效节能水泥粉磨关键技术及装备、高效节能矿渣粉磨关键技术及装备、磁化基矿渣活性激发关键技术及产品、生料粉磨超高活化关键技术及产品、高热交换低压损双喷腾烧成系统关键技术及装备、工业窑炉烟气控制及脱硝关键技术及装备、双滑履矿渣磨热阻断关键技术及装备、超细粉体分级式选粉关键技术及装备、大型矿粉制备系统废气高效处理关键技术及装备、低质特征石灰石高效资源化再利用关键技术及装备、劣质煤高效节能粉磨关键技术及装备等。

在高校产学研方面，通过与阿坝中晟锂业有限公司、湖北百杰瑞（锂基）新材料股份有限公司、万晟锂业、瑞福锂业、鲁北化工无棣金海湾锂业、山东泉头水泥集团、山水集团、中国建材西南水泥、浙江红狮集团、广西北海诚钢（固废）有限公司、玉林双成建材（纳米碳酸钙）有限公司等多家企业的密切合作，已经将多项科技成果产业化，共同承担国家及省市重大科技项目，建立博士科研工作站，促进了企业的转型升级。一条条示范线就是一座座丰碑，多元化针对性一对一的设计，打造专业，实用，高附加值的工艺技术，真正做到为企业谋发展，创效益。目前我院依托高校的持续创新能力，有意将更多高新技术向社会推广，诚邀各类企业前来洽商合作，我们将用全新的理念，为您打造专属的绿色全产业链及供应链，使企业在“新常态”立于不败之地。

