

建材世界

THE WORLD OF BUILDING MATERIALS
JIANCAI SHIJIE

建材世界

第四十三卷
第四期
总第二百二十一期

二〇二二年八月



 中国电建 POWERCHINA 中国水利水电第八工程局有限公司砂石公司

Vol.43 No.4(Sum.221)2022

ISSN 1674-6066



9 771674 606225



电子阅读扫一扫

4
2022

目 次

材料科学

碳基掺杂水泥基复合材料导热性能及机理研究 王永林(1)

氧化镁膨胀剂在某桥梁主塔工程中的应用研究 郭城瑶,秦哲焕,朱国军,徐 可(5)

氧化镁膨胀剂在童庄河大桥中的应用研究 何贝贝,方 博,刘 拼,秦哲焕(10)

无机类固化土性能影响因素研究 陈 建,胡 浪(14)

水下不分散混凝土的研究综述
..... 吕 欢,吴泽波,陈 茜,宋普涛,夏京亮,王 晶,冷发光(18)

长寿命海工高性能混凝土的研究与应用 程 璐,张 亚,占 文,徐 勃(22)

矿物掺合料对透水混凝土性能的影响研究进展 郭振东,李 峰,高庆力,王耀强(26)

泡沫温拌再生沥青混合料性能研究 汪 林,姚 鑫,董乾坤,郑 炜,陈 琴(30)

RAP 掺量对热再生沥青混合料疲劳性能影响研究
..... 陈永锋,耿德华,陆志红,杨晓华,袁松年(34)

设计与施工

全装修商品房质量评价模型 韩建委(39)

一种标准建筑模型风荷载的数值模拟分析 郭增涛(42)

基于 Hopfield 神经网络的有限元模型修正 杨昕怡(46)

基于 BIM 的 EPC 项目信息价值链增值研究 方 俊,葛倚兵(49)

市政弯坡组合钢箱梁桥面沥青铺装层力学响应研究 漆世虎,杜展展,祁浩东(53)

建筑垃圾在地表加固处置中的应用研究 刘 欢,陈 军(57)

地铁车站基坑开挖施工对周边环境的影响
..... 王国林,于富来,柳 策,刘智超,苏 涛,管萌威,王振洋,薛习孜,包岩峰(61)

沥青路面抗滑性能检测技术分析	李二娜(66)
高韧低噪超薄磨耗层路用性能研究	喻正军(70)
基于芯样强度特征的沥青路面服役耐久性研究	刘亚涛(73)
金属滤袋一体化技术在玻璃熔窑烟气治理中的应用研究	田 勇,刘星鑫,忻达然(76)
激光打孔装置及控制系统在光伏玻璃深加工产线的运用	邓 君,刘路明,丁玉祥(79)
铜钢镓硒薄膜太阳能电池激光刻划及串联技术研究	
.....	王昌华,朱登华,张鑫根,贺琦琦,陈 涛,张 威(83)
贴膜建材玻璃颜色与光学性能检测的研究	梁晓蕾(88)
广东某脉石英选矿试验研究	张振杰,王 康,邵 辉(92)
地质雷达法在隧道超前地质预报中的应用.....	董伟伟,麦燕午(96)

综合管理

智能运维平台在矿渣微粉企业中的应用.....	高启海,张海明,顾晓波,蒋 卓(99)
产品全生命周期管理系统在光伏玻璃行业中的应用.....	曾 敏,周骏成,杜佳喜(103)
如何做好设备管理工作.....	常 婷(106)
欢迎投稿、订阅《建材世界》	(9)