

中国水泥生产技术专家委员会 / 中国水泥行业可持续发展研究与促进委员会 推荐刊物
中国知识资源总库 (CNKI) 收录期刊 / 中国核心期刊<遴选>数据库收录期刊



四川水泥

SICHUAN CEMENT

2017年5月出版

国际标准刊号: ISSN1007-6344
国内统一刊号: CN51-1456/TU

影响水泥试验的关键因素及解决措施

$\phi 4.6 \times 8.5 + 3.5\text{m}$ 中卸式管磨原料粉磨系统的改造

多种工业废渣混掺生产熟料的试验研究

浅谈水泥安定性判定的影响因素

两种水泥窑余热锅炉蒸汽利用技术的比对分析

水泥中三氧化硫的作用及掺量

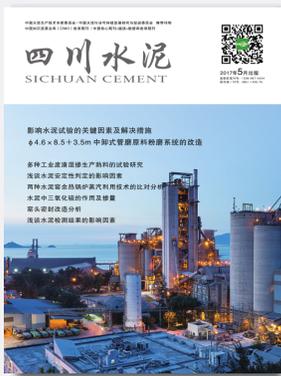
窑头密封改造分析

浅谈水泥检测结果的影响因素



四川水泥

2017年5月 (总第249期)



四川水泥

1979年创刊

2017年5月出版(总第249期)

★全国建材 优秀期刊★
 ★中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊★
 ★中国期刊全文数据库全文收录期刊★
 ★万方数据——“数字化期刊群”入网期刊★

主管单位: 四川省经济和信息化委员会
 主办单位: 四川省建材工业科学研究所
 编辑出版: 四川水泥杂志社有限公司
 董事长: 赵狄
 总经理: 李明华
 总编辑: 虞大伟
 运营总监: 罗小龙
 编辑: 林芝 曾英 兰丽梅 肖瑶 阳毅
 唐雪霖 张军 韩中琴 付玉鲜 钟小果
 特约编辑: 邹权 欧兰 程瑶 王小培 杨双
 吴丽华 周东 黄蓉 王秋欢 卢立国
 路妹亚 张蓉 潘敏 程芬 薛飞
 刘志娜
 投稿邮箱: scsnzs@126.com
 地址: 成都市恒德路6号省建材科研院5楼(610081)
 编辑部: (028) 83311440
 电子版: <http://soft.snsqw.com>
 印刷: 四川煤田地质制图印刷厂
 发行范围: 国内外公开发行
 国内发行: 四川省报刊发行局
 订阅: 全国各地邮局(也可直接向本刊发行部订阅)
 邮发代号: 62-149
 国内刊号: CN51-1456/TU
 国际刊号: ISSN1007-6344
 户名: 四川水泥杂志社有限公司
 开户行: 中国农业银行成都解放路支行
 帐号: 22-892101040010214
 广告许可证: 5103004000001

四川省经济和信息化委员会
官方微信



万方数据

目录

水泥生产 Cement production

文 | 郭峰

影响水泥试验的关键因素及解决措施 P1

文 | 胡必珍 范道荣

Φ4.6×8.5+3.5m 中卸式管磨原料粉磨系统的改造 P2

文 | 刘永明

多种工业废渣混掺生产熟料的试验研究 P3

文 | 韦文谦

浅谈水泥安定性判定的影响因素 P4

文 | 尹号 李坚

两种水泥窑余热锅炉蒸汽利用技术的比对分析 P5

文 | 韩杰

水泥中三氧化硫的作用及掺量 P6

文 | 孔祥滨 王良华 刘超

窑头密封改造分析 P7

文 | 林翀

浅谈水泥检测结果的影响因素 P8

文 | 孙凤群 苏艳艳 耿冠涛

矿渣微粉的新工艺设计与应用研究 P9

文 | 周磊

预热器框架工艺设计浅谈 P10

文 | 张惠平

用 Excel 进行预热器分解炉衬砖的砖形设计计算 P11

文 | 沈帅

水泥粉磨站项目合同风险管理浅谈 P12

文 | 王惠旭

水泥粉煤灰砂浆的性能及其应用 P13

文 | 李强

水泥混凝土和易性的思考 P14

文 | 黄专

硅酸盐水泥在混凝土生产中应用 P15

文 | 梁荣能

干混砂浆生产过程的工艺管理与质量控制分析 P16

文 | 杨运超 阮小龙 赵柏奇 冯波

掺微粉高钛型高炉渣混凝土后锚固拉拔试验研究 P17

文 | 刘德

速凝早强水泥快速修补桥梁伸缩缝施工工艺分析 P18

文 | 李剑 潘鹏 刘宁 郝佳兴

含水率对银川粉砂反复冻融强度的影响 P19

道路桥梁 Roads and Bridges

文 | 伊运恒

高层建筑的地基处理技术研究 P20

文 | 高辉

浅谈铁路框架桥接长施工的交通导改方法 P21

文 汪国兵		Sasobit 及玻璃纤维改性的沥青混合料高温稳定性研究	P62
桥梁钻孔灌注桩基础施工探讨	P23	文 高朋	
文 蒋锐		分析先简支后连续桥梁施工技术应注意的问题及技术要点	P63
四川某高速公路泥石流灾害调查与对策研究	P24	文 张勇	
文 代勇泉		道路桥梁施工管理措施研究	P64
路桥梁沉降段路基路面施工技术应用	P26	文 李文斌	
文 杨明		浅谈公路桥梁施工中存在的问题	P65
浅探道路绿化施工中的问题及对策	P27	文 林升相	
文 梁世坤		桥梁梁板预制常见问题及预防措施	P66
路桥施工中钻孔灌注桩技术的应用分析	P28	文 潘俐君	
文 乔佳伟 陈晓焱 李仁壮		桥梁预应力混凝土 T 梁施工技术探讨	P67
海底隧道过断层破碎带注浆防水施工方案	P29	文 朱光辉	
文 金杨喜		桥梁施工中挂篮悬浇施工技术探究	P68
道路水泥稳定碎石基层施工与质量控制	P30	文 陈巍	
文 侯楚楚		连续刚构桥腹板开裂问题及处理办法	P69
市政道路桥梁的现场施工技术应用探析	P31	文 李恒江	
文 谢青林 姚玉		桥梁预应力加固技术的应用综述	P70
试论我国城市轨道交通综合试验线的建设及其功能	P32	文 易铸	
文 张强		城市道路交通拥堵问题研究	P71
新接养道路的路基标准化整修以及日常维护探讨	P33	文 周必峰	
文 罗凤清		道路桥梁工程施工中的软土地基施工技术应用	P72
地铁隧道地层注浆预加固施工技术研究	P34	文 李守国	
文 王三文		道路桥梁施工中预应力的应用及存在的问题	P73
浅谈桥梁工程施工现场的管理工作重点	P35	文 马仁杰	
文 严欣瑜		桥梁桩基施工中的挖孔灌注桩技术	P74
桥梁建设过程中档案资料标准化管理初探	P36	文 潘宏晟	
文 张洪		桥梁施工质量控制及常见问题解决措施探析	P75
路桥工程建设中路基路面施工技术要点	P37	文 向琦	
文 刘瑜		桥梁混凝土裂缝成因及应对策略分析	P76
浅析桥梁建设中预应力混凝土 T 梁施工技术	P38	文 朱小林	
文 孙密		基于桥梁空心薄壁墩施工技术分析	P77
浅谈飞仙关隧道 9.20 特大涌突水处治方案	P39	文 罗载重	
文 陈玖平		斜拉桥钢箱梁混合安装施工技术	P78
路桥试验检测中存在缺点及解决方法	P40	文 邱立满	
文 陈灼		四川省成都市金牛区西南交大九里校区	P80
浅论隧道弃碴在填石路基中施工技术	P41	文 刘洋	
文 符晓锋		对大跨度钢桁架拱桥施工技术及质量控制研究	P81
劲性骨架及钢管混凝土组合柱墩的受力机理浅析	P42	文 郑季雨	
文 杨林		桥梁病害分析与加固	P82
刍议公路桥梁钢筋锈蚀原因及防治方法	P43	文 兰富安	
文 易威良		道路路基施工中存在的质量问题及其管控重点	P83
基于高速公路桥梁加固施工技术分析	P44	文 徐云山	
文 张峰		城市道路智能养护的研究	P84
普通地区隧道防排水施工技术	P45	文 谢仁泉	
文 李道明		公路沥青砼路面的质量控制与缺陷防治	P85
基于频率法的斜拉桥索力测试与分析	P46	文 张蓉	
文 周先鹤		浅析市政道路设计中 BIM 技术的应用研究	P86
道路桥梁工程施工中高性能混凝土的应用	P48		
文 符仁建 鹿金昌		规划设计 Planning and design	
钢板桩支护在基坑坑间道路中的实际应用	P49	文 陈海鸥	
文 李静		大型围海造地吹填土地基处理技术的应用初探	P87
路桥工程软土路基处理技术方法分析	P50	文 刘铮 林增华	
文 李炬流		桥梁与渡河工程中预应力混凝土加固设计的要点分析	P88
浅析如何提高桥梁维修以及加固技术	P51	文 杨娜	
文 李楠楠 马筠杰		绿色生态型材料在高层建筑设计中的应用	P89
明挖地铁车站深基坑开挖监测研究	P52	文 张若冰	
文 林海兰		探究市政排水工程规划和设计	P90
浅谈市政工程城市道路施工技术	P54	文 景建华	
文 谈君		浅析特殊地质路基设计	P91
基于工作实践的道路选线经验与思考	P55	文 王青美	
文 李智		路面水稳基层的组成设计与设计要点	P92
浅谈石拱桥病害与维修加固	P56	文 李传勇 何世伟 陈旭超	
文 李映		铁路物流中心物流能力仿真系统总体设计	P93
木纤维对沥青混合料路用性能影响研究	P58	文 程青	
文 李源		建筑电气工程中的强电施工与设计策略研究	P97
塔姑隧道围岩级别判定	P60	文 戴炜艳	
文 高福德		公路路面大中修工程设计与养护对策研究	P98

文 田 珊		文 刘 玥	
浅谈装配式建筑设计及发展	P99	探讨房屋建筑工程节能施工技术的应用	P131
文 吴 硕		文 陈李洪	
基于“形态完整”理论下城市滨河区空间景观的设计	P100	TVOC 和苯采样流量在室内空气检测中的应用	P132
文 韩红青 许华章		文 刘须收	
BIM 技术在公路设计中的应用与思考	P101	试分析建筑节能设计的主要策略	P133
文 唐 涛 蔡华俊		文 潘 峰	
公路施工过程设计变更问题分析	P102	节能技术在工民建施工中的应用研究	P134
文 涂 鹏		文 彭堂峰	
探讨不同类型基层沥青路面设计指标的控制	P103	绿色建筑全生命周期增量成本与效益分析	P135
文 余鹏涛		文 於重任	
绿色建筑在高层民用建筑设计的应用探析	P104	探究工程项目绿色施工管理多目标均衡优化	P136
文 张玉超		文 汪海鸥 邹一宁	
综合管廊配套电气设计要点探究	P105	高层建筑的绿色生态策略研究	P137
文 周志远		文 张 岩	
高层建筑框架-剪力墙结构设计的探讨	P106	钢铁企业煤气发电厂锅炉风机调速节能探讨	P138
文 郭中山		文 李芸溪 王 璐	
浅析市政桥梁隔震设计	P107	土壤重金属污染的联合生物修复技术研究	P139
文 刁 艳 鹿舒月		文 梁晓伟	
城市地下餐饮空间中的人性化设计	P108	建筑电气照明节能设计浅述	P140
文 刁 艳 王诗彤		文 李大志	
将“自然”归还地下——城市地下公共空间设计	P109	建筑节能中新材料的应用	P141
文 刘 原 盛开			
浅谈法院建筑设计	P110	装备技术 Equipment technology	
文 穆琳琳 徐子健		文 胡宇轩 王 萌	
建筑的特殊性与酒店设计在城市中的应用	P111	基于 workbench 的内燃机车冷却室结构分析	P142
文 汪 江 林 垚		文 钟均荣	
滨水度假酒店设计研究——以青岛涵碧楼度假酒店为例	P112	住宅小区 10kV 配电室电气安装技术要求与要点分析	P143
文 汪 江 杨子欧		文 高 建	
中国建筑师应当是中国民族文化遗产的承担者——观香山饭店有感	P113	桥梁施工机械的使用与管理	P144
文 吴佳玲 李彤彤		文 王 勇	
酒店建筑大堂空间的光环境设计研究	P114	测绘新技术在地质测量工程中的应用	P145
文 于欣波 曹遥威		文 罗辑性	
医养结合与人性化建筑设计	P115	带式输送机清扫器问题的分析及处理	P146
文 于欣波 朱 林		文 宋华文	
东北地区新农村规划进程中文化保留与传承研究	P116	直流系统接地故障分析与处理	P147
文 朱宇桐 吴佳玲		文 魏金源 厉 帅 张 勇 秦 菱	
小学校园空间规划中的儿童行为发展理论	P117	基于 ABAQUS 的钢纤维/钢筋混凝土落锤冲击试验数值模拟	P148
文 黄艳妮		文 王胜兰	
高层混凝土建筑抗震结构设计	P118	BIM 技术在预制装配式建筑中的应用价值-以西南地区为例	P149
文 叶龙波			
市政环境工程设计中的景观设计探讨	P119	工程管理 Engineering management	
文 骆富强 史海峰 王约斌		文 郭彦鑫	
三岔湖一号桥总体设计	P120	浅谈我国工程管理学现状与发展	P150
文 孟垂宇		文 李珊珊	
集中供热热站的设计方法简述	P121	IPD 项目团队效能影响因素研究	P151
文 王 甜		文 韩征平	
试述热力管网设计及施工问题	P122	路桥工程施工管理工作探究	P152
文 卫东杰		文 李欣欣	
浅谈海绵城市理念的城市规划方法	P123	防渗墙施工技术在水库堤坝工程中的应用及管理思路刍议	P153
文 魏慧竹		文 马 荣	
基于 DS18B20 的温度采集系统设计	P124	建筑工程项目管理中的成本控制策略探析	P154
文 张志伟		文 孙云蕾	
建筑消防设计中存在的问题与对策论述	P125	浅析建筑工程施工企业的项目全过程成本管理	P155
文 曾 凤 郑 聪		文 邢 伟	
建筑外墙防水构造设计要点与施工方案的分析及解读	P126	供热企业成本管理的措施分析	P156
文 王 峰		文 林国凯	
对智能化时代建筑设计的思考	P127	关于影响建筑工程管理的主要因素分析及应对对策探讨	P157
文 熊明星		文 吴 悠	
论乡土景观及其对现代景观设计的意义	P128	路桥工程的项目物资管理信息化探讨	P158
		文 杨震宇	
		浅谈建筑工程中水电安装之施工管理探述	P159
		文 张德萌	
		浅析小型农村水利工程建设与管理	P160
		文 夏加波	
		关于航道疏浚土方施工管理的讨论	P161
节能环保 Energy conservation and environmental protection			
文 沈文峰			
浅谈 LED 路灯在城市道路照明中的应用	P129		
文 崔 巍 王 静 王 瑾			
探讨重金属污染物侵入对岩石力学性能影响	P130		

文 章健		文 王铮	
关于园林施工管理及后期养护的探讨	P162	基于多元回归模型的风电场费用分析与应用	P194
文 宫兆军		文 李亚楠 唐延东 毕立俊 徐萍	
现阶段做好建筑工程招标工作的探究	P163	基于造价控制方向的 BIM 课程应用道路	P195
文 汪琪		文 赵娟	
高速公路路面施工项目控制管理研究	P164	工程预算清单下施工成本控制措施及案例分析	P196
文 王冰源		文 黄舒玲	
公路路基土方机械施工及施工机械管理	P165	水利工程造价管理存在的主要问题及对策分析	P197
文 王惠君		文 王锦格	
浅谈建筑工程管理中存在的问题的原因及解决方法	P166	工程施工过程中对工程造价的控制探述	P198
文 杨涪斌		文 牛洁 郝奇民	
高速公路路面施工项目控制管理	P167	市政给排水工程预算与施工管理分析	P199
文 何焕周		文 朱豪	
提高房屋建筑工程管理与施工质量的措施分析	P168	当前工程造价管理的现状与发展趋势	P200
文 邹红		文 黄国儒	
浅析信息化管理在公路试验检测中的应用	P169	建筑工程的全过程造价管理剖析	P201
文 孟庆国		文 孙萌萌	
房屋建筑施工组织与管理探讨	P170	公路工程经济管理中的问题和对策研究	P202
文 林宏英 余庆军 王善彪		文 邢刚	
建筑电气工程的施工质量管理探微	P171	工程造价结算审核工作中常见问题及对策的分析	P203
文 许凡		文 梁宇峰	
关于高层建筑给水工程施工管理的探讨	P172	建筑工程管理中全过程造价控制的重要意义	P204
文 侯焕芝			
关于高速公路养护管理模式的分析	P173	工程施工 Engineering construction	
文 贺泯瑞		文 徐世桀	
路桥机械设备管理遇到的难题及措施	P174	试论企业全面预算管理与经营计划	P205
文 李盛		文 柳斌	
公路施工材料试验检测管理分析	P175	基于复杂地层中岩土锚固工程的造孔技术探析	P206
文 刘国鑫		文 赵大蔚 李斌	
建筑工程施工技术质量控制管理分析	P176	分析农村公路路基施工	P207
文 邱天富		文 龙建军	
浅析如何加强公路施工管理质量	P177	现浇预应力混凝土连续箱梁施工及控制	P208
文 石岩		文 马立	
如何有效提升建筑工程施工技术管理水平	P178	浅谈如何做好公路施工测量工作	P209
文 闫宝旭		文 魏传敏	
探讨房建施工监理现场的质量管理策略	P179	公路路基施工技术要点浅析及质量控制方法分析	P210
文 肖胜		文 徐金刚	
浅谈影响建筑工程管理的主要因素及对策分析	P180	浅谈超前管棚支护在隧洞塌方处理施工中的应用	P211
文 毛金翠		文 杨卿	
整体装配式预制混凝土构件监督管理	P181	浅谈建筑给排水工程施工技术	P212
文 刘英莉		文 吕祥艳	
施工企业机械设备管理存在问题及对策	P182	后张法预应力空心板梁施工与控制探讨	P213
文 周军		文 韩栋宇	
浅析如何有效开展高铁物资设备精细化管理工作	P183	沥青路面施工质量控制技术分析	P214
文 舒元佳 郭彦丽 胡昔云		文 苏平	
市政工程项目管理的方法研究	P184	建筑工程大体积混凝土施工裂缝控制措施研究	P215
文 宋子涵		文 张天林	
施工单位工程资料的收集与整理	P185	对园林施工管理与后期养护工作的思考	P216
文 邓进		文 赵志强	
精益建造体系的建筑管理模式研究	P186	土建基础施工中深基坑支护施工技术的应用探析	P217
文 黄学能		文 郑财旺	
建筑施工管理存在的问题及措施探讨	P187	钢结构厂房施工质量控制要点	P218
		文 钟小龙	
工程经济 Engineering economy		对屋面防水建筑施工技术的几点探讨	P219
文 敬亚茹		文 赵东山	
探析市场经济下建筑经济成本管理	P188	浅谈软基处置技术与施工实践	P220
文 关财富		文 潘中宝	
浅谈建设工程项目的造价管理	P189	建筑钢结构施工技术与管理	P221
文 肖敏		文 范叔兵	
土建工程预算中存在的问题以及解决措施	P190	高速公路施工中的软土路基处理技术探讨	P222
文 冀彩敏		文 郭林超	
建筑工程预算在工程造价控制中的作用	P191	探讨 T 梁预制施工技术以及质量控制措施	P223
文 杨俊		文 郝新宝	
建设项目全过程的造价控制要点分析	P192	建筑工程中玻璃幕墙的施工技术	P224
文 杨素华		文 邵伟	
建筑工程造价预结算审核要点的探究	P193	港口工程中混凝土施工质量的控制方法分析	P225

文 黄琼伟 陈林林 张红玉		文 杨一洋	
大跨度钢筋混凝土梁的耐久性评价与预测	P296	混凝土裂缝的产生原因及防治措施	P323
文 蒋天谊		文 曹磊	
公路工程试验检测工作的重要性和实践探究	P297	面向高分辨率遥感影像分类的分层策略研究	P324
文 李锦清		文 黄安军	
刍议机制山砂配制高强混凝土的技术要点	P298	混凝土材料的使用性能探析	P326
文 刘绪翠		文 黎观振	
公路工程计量工作中短板及解决方法	P299	建筑外窗检测与质量控制探讨	P327
文 唐尚军		文 莫宇	
轻质砌体墙面抹灰质量通病的分析及防治措施	P300	膨润土在干混砂浆中的应用	P328
文 曾峰		文 王志浩	
公路沥青路面病害防治及养护对策	P301	干混砂浆生产应用中若干问题分析	P329
文 潘鹏 李剑 刘宁 郝佳兴		文 郭雄	
补水条件下冻融对冬灌区饱和黄土抗剪强度的影响	P302	热力管道直埋技术在暖通空调的应用解析	P330
文 陈经增		文 江彩云	
预拌混凝土质量控制要点	P303	桩基工程中的几个问题的探讨	P331
文 权朝贵		文 李亚	
金属材料测试中误差分析的应用	P304	建筑电气中的低压电气安装研究	P332
文 马庆涛		文 刘东洋	
混凝土结构的损伤失稳分析	P305	试述无补偿直埋在集中供热工程中的应用	P333
文 吴建		文 王贤勇	
高速公路绿色扩建技术浅谈	P306	移动模架在高铁中的技术运用	P334
文 杨志荣		文 吴珺	
水文地质问题对工程建设的影响探讨	P307	基于 PPP 模式下投资建设项目合同风险与防控措施分析	P335
文 赵立峰		文 赵玉轩 白立敏 黄宇敬 王鑫桐	
现代水文地质勘察方法在找水中的综合应用分析	P308	北方乡村住宅现状与节能改进措施研究	P336
文 葛晓宁		文 刘方 赵晔 麦吾兰·阿力木江 毕晶峰 李旭	
沥青路面热再生改性应用技术探析	P309	混凝土防碳化技术成果综述	P337
文 李其廉 张慧玲		文 马立荣	
浅谈结构检测加固方法	P310	混凝土植筋拉拔试验过程及研究	P338
文 王潼宇 袁野		文 李世德	
基于需求层次理论下的社区养老服务设施探索	P311	公路工程检测对工程建设质量的影响研究	P339
文 王小成		文 王炜翰 卢文枫 赵鑫 谢涵霖	
试析通信工程施工过程项目组织管理的有效策略	P312	型钢混凝土剪力墙抗震性能的分析及研究	P340
文 刁艳 刘健		文 王娟 鞠兴华	
浅谈城市休憩空间的问题和发展	P313	阻燃改性沥青及其混合料性能探析	P342
文 刁艳 卢恩光		文 刘宏伟	
浅谈我国步行商业街发展中的问题及趋势	P314	关于公路工程监理方法及措施的优化思考	P343
文 汪江 杜世存		文 李军刚 李延锋	
涵澹澎湃 碧厦云翻——魅力涵碧楼鉴赏	P315	土工格栅加筋挡土墙的加筋原理及结构形式探究	P345
文 王丽 郝婷婷		文 李雪亮	
关于商业综合体前世今生的探讨	P316	工程检测对建筑工程质量控制的影响及重要性分析	P346
文 吴佳玲		文 梁晓明	
建筑学专业毕业设计教学环节教学方法的探索	P317	建筑给排水噪声的分析与控制分析	P347
文 于欣波 曹会文		文 梅春燕	
日本养老案例研究与借鉴	P318	楼宇智能化技术在智能楼宇建筑中的应用	P348
文 于欣波 刘恋		文 王瑾 崔巍 王静	
浅析美国 CCRC 养老模式及在中国的发展前景	P319	混凝土质量及水泥品质探讨	P349
文 邓冰杰		文 徐明	
开口钢管桩单桩承载力研究现状分析	P320	BIM 技术在机电工程中的应用浅述	P350
文 李言			
大型结构物损伤识别方法研究及展望	P321		
文 孙翠明			
公路工程质量监督对工程质量的控制作用分析	P322		