

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

2016年10月出版

国际标准刊号: ISSN1007-6344

国内统一刊号: CN51-1456/TU

浅谈新型干法水泥生产技术优化与节能技术的应用

预分解窑生产工艺对熟料的影响

新型干法水泥生产节能减排技术

建筑垃圾在水泥生产中的应用探讨

袋装水泥车间粉尘扩散数值模拟研究

水泥与混凝土减水剂适应性探析

建筑工程检测中水泥检测的要素探讨





四川水泥

1979年创刊

2016年10月出版(总第242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院

编辑出版: 四川水泥杂志有限公司

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 李可群 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 董娟 麦敏玲

王井平 高韬

投稿邮箱: scsnzss@126.com

地址: 成都市恒德路6号省建材科研究院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 | 施少芬 刘勇年 方洪亮 成红 谭永伟
 浅谈新型干法水泥生产技术优化与节能技术的应用 P1
- 文 | 邓勇
 预分解窑生产工艺对熟料的影响 P2
- 文 | 胡祝捷
 新型干法水泥生产节能减排技术 P3
- 文 | 王金鑫 刘彦博 李苗苗
 水泥生产中粉磨过程优化控制系统的研究 P4
- 文 | 江凌
 水泥窑富氧燃烧节能效率理论计算 P5
- 文 | 宁晓凯
 建筑垃圾在水泥生产中的应用探讨 P6
- 文 | 王禄龙
 袋装水泥车间粉尘扩散数值模拟研究 P7
- 文 | 马力
 水泥与混凝土减水剂适应性探析 P8
- 文 | 彭永征
 建筑工程检测中水泥检测的要素探讨 P9
- 文 | 刘丹
 宝丰县大营镇天源采石场水泥用石灰岩矿地质环境恢复治理方案浅析 P10
- 文 | 李勇
 浅谈水泥混凝土在高速公路施工中应注意的问题 P11
- 文 | 巴明辉
 新型混凝土材料在土木工程领域中的应用探析 P12

道路桥梁 Roads and Bridges

- 文 | 陈廷新
 公路抗裂型水泥稳定碎石基层施工工艺探讨 P13
- 文 | 李长江
 公路施工中水泥搅拌桩的应用 P14
- 文 | 袁爱强
 浅谈旧水泥混凝土路面碎石化技术 P15
- 文 | 马兰
 MIDAS/CIVIL 软件在桥梁设计中的应用 P16
- 文 | 李沙
 浅谈桥梁拼宽设计 P18
- 文 | 赵永彬
 路桥施工企业项目经理部材料管理初探 P19
- 文 | 张洪忠
 浅谈道桥施工过程中出现的问题 P20
- 文 | 贾瑜
 土工工程质量问题在市政道路施工中的分析 P21
- 文 | 霍廷霓
 浅谈公路水泥稳定相关试验检测技术 P22

文 谭俊波		文 闫丽 孟海东	
桥梁桩基础沉降设计要点与难点研究	P23	神华包神铁路公司办公自动化系统设计与开发	P53
文 曹雪琴 胡思苗 马婧		文 赵思超 刘琦 刘晓龙	
双时滞影响下的桥梁减震半主动控制系统研究	P24	试析冲压模具设计中机械运动的控制和运用	P54
文 何晓凤		文 任家福	
谈加强市政道路施工监理控制的措施	P26	高标准农田项目工程规划设计的实践分析	P55
文 李旭平		文 李志华 甘先永	
基于区域调查的浙闽木拱廊桥保护探索	P28	BIM技术在公路设计中的应用与思考	P56
文 杨西飞 车新亮		文 姜艳华	
浅析宁芜盆地东山铁矿地质特征、成矿规律及找矿方向	P30	小户型住宅室内空间设计发展趋势探讨	P57
文 周扬 潘迎春 周正 王吴川		文 刘连胜	
重庆跑马坪互通式立交焊接工艺评定试验	P32	浅谈室外给排水管道工程的施工设计	P59
文 项莉		文 李伟	
排水改造施工在市政道路的应用	P33	菱形挂篮设计与施工技术的应用	P60
文 邹涛		文 胡世文	
旧水混混凝土路面沥青加铺层结构分析	P34	材料发展对建筑装饰设计的影响研究	P61
文 付佳佳		文 阴霞	
我国桥梁隔震技术的应用	P35	桩基础的设计解析	P62
文 刘玉恒		文 陈婕	
市政道路施工的质量控制	P36	谈美丽乡村规划设计中存在的问题及对策	P63
文 王亮 袁东		文 王军	
浅埋暗挖施工技术在砂性地层地铁隧道施工中的应用	P37	分析绿色建筑设计的原则与目标	P64
文 赵玉印		文 严琳	
黄土隧道富水围岩帷幕注浆施工技术	P38	浅谈入厂煤验收管理标准化实验室建设——以上海电力股份有限公司为例	P65
文 皮育晖 黄剑飞		文 桑迪娟	
关于沥青路面质量控制策略的探讨	P39	实例探究高层办公建筑设计	P66
文 胡雷			
强夯法在铁路软土地基处理中的应用	P40		
文 王燕 李丽			
探讨市政道路桥梁施工管理对策	P41		
		节能环保 Energy conservation and environmental protection	
规划设计 Planning and design		文 潘亚楠 赵磊 宋森	
文 赵旭东 魏慧竹 李曦		自动控制系统在污水处理中的应用	P67
基于红外线传感器的智能寻迹小车设计	P42	文 卓江华	
文 张忠良		“生态”城市建设中的节能建筑设计应用分析	P68
钢结构建筑的抗震设计性能分析与研究	P43	文 王家磊	
文 孙海涛		某机场工程回填建筑垃圾冲击碾压试验研究	P69
浅谈钢结构设计中的常见问题	P44	文 刘大卫 吴芳 李萍 曹聪华	
文 闫妍 宋雅洁		夏热冬冷地区绿色住宅可再生能源利用策略——以苏州为例	P71
浅谈景观设计中的空间设计	P45	文 薛红艳 刘有奇	
文 章玲玲		现代煤化工企业的废水处理技术及应用分析	P72
地基设计和岩土工程勘察研究	P46	文 张健	
文 宋迪		浅谈环境空气污染现状及防治措施	P73
试论水利工程建筑物结构设计的技术创新与实际应用	P47	文 魏小霞	
文 胡茂伟		浅谈生态园林建设中植物多样性保护的途径	P74
浅谈城市规划对城市建设的重要意义	P48	文 李勇	
文 牛志强 崔飞飞		浅析建筑给排水工程的现状以及发展趋势	P75
郑州住宅建筑群体设计与节能关系研究	P49	文 夏文斌	
文 李百建 钟星鸣 李奎		小型农田水利工程治理制度与治理模式的研究与分析	P76
高填土钢波纹管桥涵结构设计初探	P51	文 高春玲 郑小萍	
文 刘沅		论建筑色彩在城市整体建设中的作用	P77
中国传统文化在建筑规划设计中的应用	P52	文 闻青琴	
		浅谈工业污水处理厂选址以及土建设计存在的问题和措施	P78
		文 陈月坤	
		建筑节能新技术在工民建中的应用研究	P79

文 唐 华		文 朱 敏	
浅析浙江省绿色建筑的发展与问题	P80	施工监理过程中的进度控制	P107
文 李 梦 廖 芸 赵 勇		文 韩 雷	
“环保型”吸油烟机的研究分析	P82	浅谈工程签证的常见问题和审核方法	P108
文 田建新		文 孙 琼	
节水节能技术在建筑给排水施工中的应用	P83	市政工程施工项目质量管理研究	P109
文 王活跃 张 成 张 媚 向玮伊 赵 静		文 涂志华	
成都市 PM2.5 现状及其治理措施	P84	水利水电工程混凝土施工管理简述	P110
文 梅 华 李瑞红 徐 丁		文 吴水平	
现有建筑外窗的节能改造技术探讨	P85	浅谈水利水电施工过程质量监控管理策略	P111
文 赵 亮		文 班国增	
针对市政污水处理配套工程的项目管理模式探究	P87	城市道路桥梁建设管理的分析及要求探索	P112
		文 张 妍	
装备技术 Equipment technology		建筑工程资料管理课程教学方法探讨	P114
文 胡晓晗 任文斌 赵嘉兴		文 熊 艳	
基于 PID 的锅炉温度控制系统设计	P88	刍议建筑材料质量控制管理	P115
文 陈圆圆		文 赵继平	
模糊 PID 控制在单相光伏逆变电源中的应用	P89	建筑施工企业材料管理存在的问题及对策	P116
文 席保锋		文 白 伟	
BIM 技术在高层建筑给排水施工中的运用探究	P90	建筑管理中项目管理的重要性探讨	P117
文 林沙珊		文 李 文	
BIM 技术在装配式建筑中的应用	P91	房屋建筑工程施工的质量管理问题探讨	P118
文 贾 欣		文 刘家瑞	
东西关水电站发电机中性点接地设备参数复核	P92	筑路机械管理现状及改进方法	P119
文 李源辉		文 郭海叶	
浅谈“双模式盾构机技术”的原理及应用	P94	浅谈建筑施工管理中的信息技术应用	P120
文 王云富		文 路 翔 赵兴涛	
建筑工程测量中数字测量技术的应用研究	P95	浅谈建设工程质量管理的要点控制	P121
文 奚向成		文 张卫华	
地质勘探中的静态 GPS 定位应用研究	P96	试析流水施工技术在建筑工程施工管理中的应用	P122
文 祁东勇			
智能建筑综合防雷技术及施工研究	P97	工程经济 Engineering economy	
		文 迟晓梅	
工程管理 Engineering management		建筑工程造价有效控制措施分析	P123
文 陈 谦		文 高懿凤 舒元佳 林 婷	
建筑施工现场 5s 管理策略的运用	P98	基于斯维尔 BIM 平台的《工程造价电算化》课程改革探讨	P124
文 王 斌		文 刘海军	
建筑工程施工管理问题及措施初探	P99	关于工程项目风险评价及风险应对措施讨论	P125
文 刘利明		文 罗少波	
建筑工程施工质量管理若干问题与对策探讨	P100	建筑工程实施阶段成本预测与控制	P126
文 宋育霖		文 袁宏波	
浅谈市政道路设计管理-以某 PPP 项目为例	P101	EPC 模式下电网项目造价控制研究	P127
文 李 鹏		文 范 杰	
对建筑施工管理质量完善策略的研究	P102	建筑设计阶段控制工程造价的策略与方法	P128
文 路 翔		文 杨建华	
浅谈房建项目监理过程要点	P103	试论监理单位承担投资控制的必要性	P129
文 龙天翔 刘 丹		文 白志云	
加强建筑工程施工技术管理的措施探究	P104	论如何控制建筑工程成本	P130
文 何红建		文 马义浪	
对加强建设工程管理技术的有效措施探究	P105	浅谈市政工程概预算存在的问题及对策	P131
文 刘永录		文 胡夏越 黄晓兰	
探究建设工程监理与工程项目管理接轨	P106	浅谈工程量清单模式下的投标报价	P132

文 王金霞		文 杨树林	
高层建筑安装工程造价与管理问题分析	P133	建筑施工中防水防渗施工技术解析	P158
文 王洪浩		文 张丽杰	
关于市政工程施工成本控制的探讨	P134	建筑土木工程中注浆技术的应用与施工工艺	P159
文 牛晓林		文 李迎春	
试述工程造价预结算审核步骤及其审核方法	P135	浅析建筑施工中岩土工程的勘察工作	P160
文 李冬爱		文 荀一博	
论述工程量清单计价模式下的造价控制与管理	P136	探究建筑工程中框架剪力墙结构工程的施工技术要点	P161
文 张悦		文 段伟	
一线城市房地产中介的互联网营销方式研究	P137	试论土木工程施工技术	P162
文 段凌燕		文 吴兴伦	
控制价问题在建筑工程招标中的分析	P138	水利工程隧洞回填的灌浆施工技术浅析	P163
		文 耿利	
工程施工 Engineering construction		建筑施工中的水暖安装配合问题研究	P164
文 高元俊		文 聂方	
浅谈改性沥青上面层施工	P139	浅析换填垫层地基施工质量控制要点	P165
文 陈明		文 付福锁 苏秀	
深基坑支护施工技术 in 建筑工程中的应用	P140	无粘结预应力钢绞线在筒仓滑模施工中的应用技术	P166
文 谷伟铭		文 周畅	
某学校地下室施工方案分析	P141	深基坑支护施工技术在建筑工程中的应用分析	P168
文 李斌		文 颜蔚文	
论混凝土路面施工中的病害与防治	P142	融安水电站帷幕灌浆施工技术	P169
文 林翔		文 刘清骥	
建筑房屋工程防渗漏技术施工探析	P143	结合 PKPM 探讨如何合理的配置剪力墙边缘构件纵筋	P171
文 庞晓奇		文 池宗鹏	
土建混凝土工程防水施工技术探讨	P144	浅谈冬季混凝土施工措施和要点	P173
文 陈月坤		文 王思波	
工民建施工中防水防渗技术的运用	P145	浅议房屋建筑施工中的地基处理技术	P174
文 王思怡		文 陈红权	
浅谈土木工程中模板的施工技术问题	P146	绿色建筑给排水技术应用探微	P175
文 曹阳		文 朱华	
建筑施工中后浇带施工技术的应用分析	P147	建筑工程大体积混凝土施工技术探微	P176
文 陈茸			
探析建筑钢结构施工技术与质量控制的措施	P148	安全生产 Production safety	
文 杜献丰		文 董蔚	
框架剪力墙结构建筑施工技术研究	P149	公路路基开挖施工技术与安全性控制	P177
文 李金文		文 胡毅	
关于 BIM 技术在建筑施工中的应用分析	P150	化工安全生产中自动化控制的应用	P178
文 任成文		文 胡振海	
建筑施工中的地基处理技术初探	P151	探究楼宇系统电气消防的技术与其应用	P179
文 王新华		文 陈相儒	
高层建筑工程施工技术探析	P152	石油天然气生产企业安全管理模式研究	P180
文 魏璇		文 李忠新	
建筑工程混凝土施工技术与质量控制	P153	浅谈强化农村饮水安全工程建设和运行管理的对策	P181
文 延国庆		文 程琪	
论高层建筑深基坑支护施工技术	P154	建设工程施工现场消防安全技术措施	P182
文 赵显亮		文 鲜春雪	
浅析工民建施工质量控制的加强措施	P155	浅谈建筑工程施工安全生产管理研究	P183
文 张莺歌		文 王晶 邢东旭	
浅析高层建筑施工质量的控制	P156	铁路本质安全管理信息系统浅析	P184
文 薛勇		文 宋斌	
建筑消防给排水施工中存在不足点及防治方法	P157	探析影响建筑工程安全生产管理的主要因素及改进对策	P185

文 张小红		文 白翔宇	
建设工程施工安全监督管理	P186	碱性环境中钢筋混凝土结构的防腐技术	P212
文 孙天威 刘亦斌		文 双杭川	
避难场所功能与灾后防灾减灾面临的问题综述	P187	水运工程试验检测的常见问题及对策研究	P213
文 樊润田		文 李志鹏 柯浩 张业峰	
浅谈工程安全评价中引入安全监测的现实意义	P188	应用人因工程改善机械制造企业生产的可行性分析	P214
研究探讨 Research		文 郑尚真 吴琦 王壮	
文 朱歧春		基于 51 单片机的称重仪系统设计	P215
农业水利建筑工程防渗技术运用	P189	文 邓琪	
文 李圣信 于祯哉 张博		基于强夯法地基处理有效加固深度的分析	P216
基于 51 单片机的多路温度采集控制系统设计	P190	文 刘欢 赵亚珠	
文 黄飞		《固体废弃物的处理与处置》课程教学方法改革与研究	P217
建设工程地基基础岩土试验检测技术研究	P191	文 潘书才	
文 龙王涛 吴昊阳 张钧鼎		以就业为导向的高职院校学生专业能力培养----以建筑工程	
基于 51 单片机的三爪机械臂设计	P192	安全管理课程为例	P218
文 马银林		文 高晓蓝	
汽车工业中机电一体化技术的应用探讨	P193	在环境监测实验中电化学处理难生物降解废水的方式	P219
文 刘硕 易才印 吴振峰		文 钟文胜	
基于 MSP430F249 单片机的爆炸物探测系统设计	P194	基于复杂网络理论的轨道交通网络可靠性研究	P220
文 林明霞		文 方鹏程	
基于城市内涝防治的海绵城市建设研究	P195	浅谈传统建筑材料在徽派建筑中的表现力	P221
文 宋洋		文 胡晓明	
一种强力巷道支护框架的发明	P196	湿陷性黄土地基处理新途径的探讨	P222
文 祝叶 陈竣		文 米尔别克·阿山	
建筑外表皮材料艺术表现的研究	P197	混凝土裂缝成因与防治措施探析	P223
文 罗曦 王心琦 余丹		文 王岚琪 左迁	
按照 IEEE 标准进行厄瓜多尔 SOPLADORA 水电站的 GCB 选择		浅谈建筑工程材料课程内容改革与创新	P224
用短路电流计算	P198	文 宋军	
文 李春雨		砖瓦行业现状及发展趋势	P225
我国养老旅游综合体发展研究	P200	文 田文波 郑晴文	
文 张进伟		吉林省乡土文化景观保护与营建浅析	P226
阿坝师院旅游专业本科申报实践探索	P201	文 文建宏	
文 刘颖		GPS 技术在土地测绘和地籍控制测量中的应用	P227
公共资源交易（招投标）统计数据信息效能化的应用和推广	P202	文 于艳 王蕴琦 单嘉霖 梁海波 程奕菲	
文 李原 张勇 宋朝辉		COD 浓度对生物流化床工艺污染物去除效果的影响分析	P228
冲击荷载作用下 SFFAC 材料性能研究	P203	文 赵丽华 鲍牛 钟爱军	
文 叶茂		浅析扬州地区被动式建筑的发展	P229
高性能混凝土配合比设计研究	P204	文 赵珍祥	
文 赵靓雯		水下沉管隧道岩土工程勘察要点分析	P230
历史街区文化真实性的保护——洛阳老城区改造的问题及		文 左绍兵	
对策研究	P205	钢筋套筒连接技术在核电工程中的应用	P231
文 齐岭		文 刘光辉	
花岗岩球状风化体探测方法	P207	基于加气混凝土砌块裂缝产生原因与防治措施	P232
文 丁裕泽		文 许崇华 王娜	
论电气自动化在日常生活中的作用	P208	高职建筑工程技术专业现代学徒制实践研究	P233
文 刘磊		文 蔡斌	
机械加工实践教学的创新性探析	P209	浅论城市地下综合管廊发展现状与应对策略探究	P234
文 黄欢		文 高云	
如何控制岩溶地区浅埋富砂层盾构掘进地面沉降	P210	建筑钢结构对钢材的要求	P235
文 张睿		文 赵治营	
小型漏电断路器的选型与案例分析	P211	乙二醇四甲叉膦酸钠在混凝土中的应用研究	P236

文 梁有源 谈采煤塌陷地的复垦——以徐州市沛县安国镇张双楼煤矿为例	P237	文 刘加将 范小波 袁东 镶套修复法在水电站的应用及工艺分析	P263
文 王燕会 土地开发、塌陷区生态治理等	P238	文 林雄 居住小区室外综合管道施工探讨与研究	P264
文 陈炜 建筑工程中的防腐技术浅述	P239	文 尹璐 建筑施工合同风险的防范与控制分析	P265
文 李秀 浅析高职院校建筑类专业学生职业能力评价体系	P240	文 武洪宇 投资银行促进实体企业发展浅析	P266
文 马治中 刘婧 锅炉燃烧器点火故障的原因分析和预防处理	P241	文 李泽畅 浅谈建筑施工技术的应用问题及对策	P267
文 王万鑫 工程地质勘察常见问题及对策	P242	文 赵捷 浅议桩端后注技术的运用	P268
文 岳兵 浅谈近代旅顺沙俄建筑艺术风格（1896-1905）	P243	文 郭建海 高层建筑框架结构梁柱节点施工技术探究	P269
文 李丹丹 超长混凝土结构裂缝分析	P244	文 唐兆龙 放在施工技术专栏聚苯板外墙外保温系统施工技术分析	P270
文 李秀 高职院校学生职业能力评价体系研究现状分析	P245	文 黄兰天 泰式风格园林景观设计探讨——以福州阳光城领海示范区景观为例	P271
文 米尔别克·阿山 建筑工程主体结构检测的方法探析	P246	文 张欢 解析工程计量与合同管理在工程施工作用	P272
文 陈福平 房建工程监理中存在的问题和对策	P247	文 李丙午 建筑安装工程的造价管理体系研究	P273
文 徐洁 土木工程中大体积混凝土结构施工技术探微	P248	文 时继明 混煤燃烧特性的热重分析	P274
文 杨宝成 浅谈路桥施工技术对软土地基处理方法	P249	文 乔磊 建筑工程中的采暖通风技术分析	P276
文 孔维涛 毛小雷 基于筏板基础大体积混凝土施工温度裂缝控制	P250	文 林贤烘 浅谈市政工程施工项目成本控制研究	P277
文 林晓东 建筑工程施工监理工作的难点及应对措施探讨	P251	文 林越来 浅析电气安装工程质量控制问题	P278
文 毛小雷 孔维涛 地基基础施工与加固技术探讨	P252	文 吴向军 基于小城镇规划建设问题及解决措施	P279
文 唐兆龙 放在施工技术专栏聚苯板外墙外保温系统施工技术分析	P253	文 张增钦 基于市政工程施工技术通病及措施	P280
文 卫荣辉 大叶黄杨上致植株死亡的几种病虫害及其防治	P254	文 黄晓兰 浅析高职工程造价专业学生职业能力的培养	P281
文 高兴权 胡柳青 人工湖体开挖反滤层带施工工法	P255	文 郭青磊 高铁工程的施工进度管理研究	P282
文 康银荷 水杨酸对干旱胁迫下辣椒幼苗生理的影响	P257	文 张俊峰 宝钢股份某热镀锌改造项目进度控制管理研究	P283
文 崔艳 园林病虫害防治与城市生态的可持续发展	P259	文 庄华 医院室内公共空间的无障碍设计	P284
文 赵廷发 园林工程中的食叶虫——蛾类浅析	P260	文 房宸 试论中外建筑工程质量管理体系比较	P285
文 刘思俊 园林工程中自然灾害预防办法浅析	P262		