

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
中华人民共和国国家新闻出版广电总局首批认定的学术期刊



四川水泥

SICHUAN CEMENT

2018年5月出版

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

水泥窑协同处置危险废物环境风险控制研究

影响水泥比表面积检测的因素分析

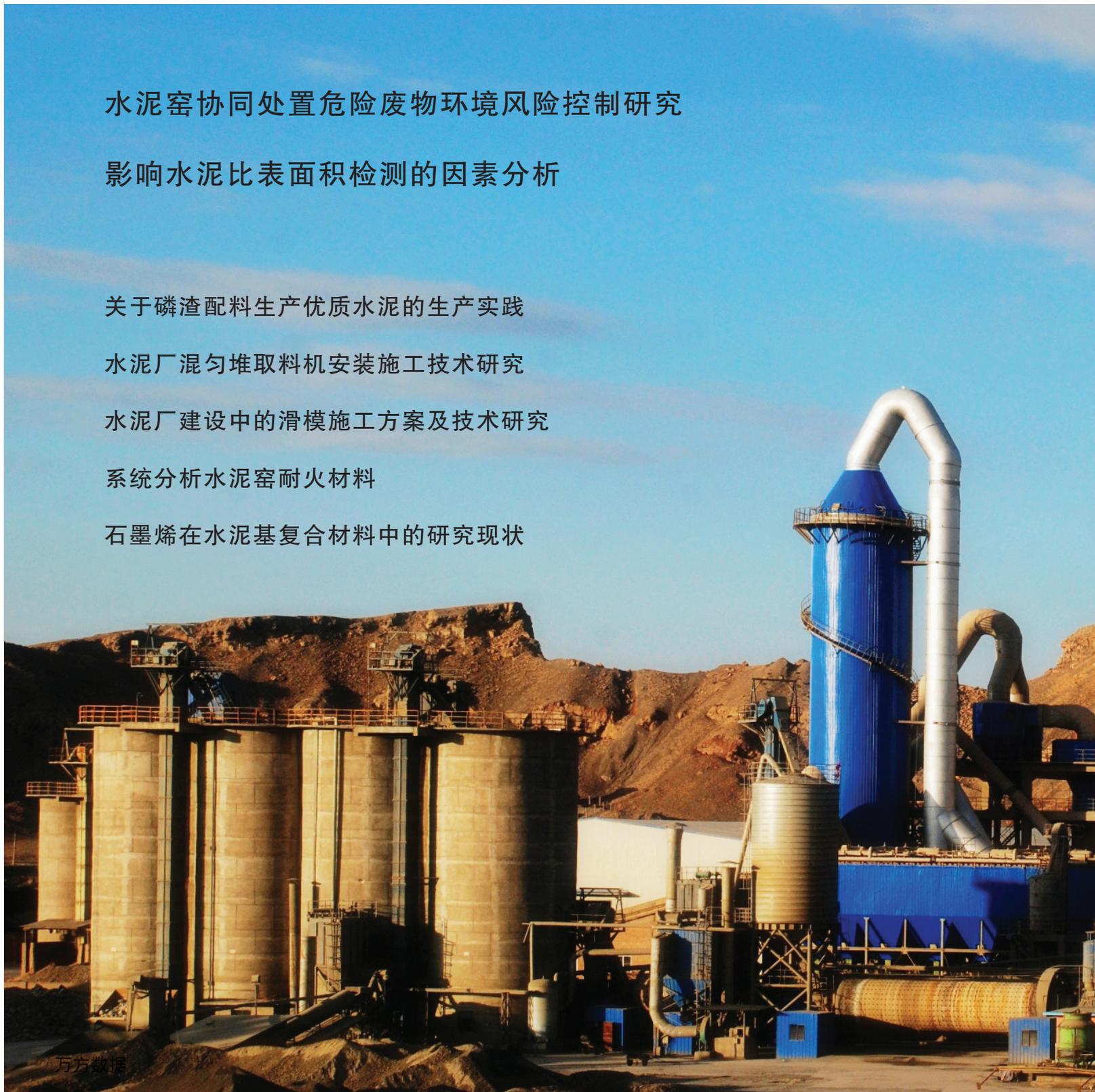
关于磷渣配料生产优质水泥的生产实践

水泥厂混匀堆取料机安装施工技术研究

水泥厂建设中的滑模施工方案及技术研究

系统分析水泥窑耐火材料

石墨烯在水泥基复合材料中的研究现状



四川水泥

2018年5月 (总第261期)



四川水泥

1979年创刊

2018年5月出版(总第261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: 罗俊
 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 吴丽华
 周东 罗文伟 张蓉 潘敏 程芬
 薛飞 刘志娜 陈建磊 陈永林 曾向亮
 张春怀 陈妙清 吴黎娟 吴文艳 衡倩
 谢添福 黄祖福 温靖钰 李伟 齐天栋
 黄蓉
 投稿邮箱: scsnzszs@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: 川广登记(2017)035号

万方数据

目录

水泥生产 Cement production

- 文 | 程占
 水泥窑协同处置危险废物环境风险控制研究 P1
- 文 | 罗永新
 水泥行业 SCR 烟气脱硝技术及问题研究 P2
- 文 | 黄东
 利用硫酸亚铁降低水泥中六价铬离子 P3
- 文 | 只艳芳 安保灯
 新型干法水泥生产技术的现状及其发展前景 P4
- 文 | 江燕芳
 影响水泥比表面积检测的因素分析 P5
- 文 | 滕通
 关于磷渣配料生产优质水泥的生产实践 P6
- 文 | 陆斌斌
 水泥对高强混凝土早期裂缝的影响 P7
- 文 | 程振华
 水泥厂混匀堆取料机安装施工技术研究 P8
- 文 | 丁鹏
 水泥厂建设中的滑模施工方案及技术研究 P9
- 文 | 刘欢
 探究水泥工厂安全生产标准化设计注意事项 P10
- 文 | 华占刚
 系统分析水泥窑耐火材料 P11
- 文 | 肖桂兰
 石墨烯在水泥基复合材料中的研究现状 P12
- 文 | 黄东
 浅谈水泥与砂浆王适应性试验成效 P13

道路桥梁 Roads and Bridges

- 文 | 陈丽萍
 室内消防栓给水系统设计在中小学教学楼中常见问题及探讨 P14
- 文 | 孙芳
 公路工程试验检测技术及其应用探讨 P15
- 文 | 辜纪珉
 道路桥梁机械设备管理探讨 P16
- 文 | 杨加强
 软岩大变形隧道小净距段变形及受力分析 P17
- 文 | 王宇
 关于高速公路桥梁养护管理与养护探析 P18
- 文 | 刘婷
 浅谈公路桥梁病害成因及养护管理 P19
- 文 | 郑瑞
 高速公路预防性养护技术研究 P20
- 文 | 李博
 浅谈地铁施工扬尘来源及防治措施 P21
- 文 | 王波斐
 浅谈地铁施工临近管线安全风险管控 P22
- 文 | 颜丰茂
 公路隧道施工安全风险评价与安全管理探讨 P23
- 文 | 蒙慧娟
 公路养护中存在的问题及其对策研究 P24
- 文 | 李少杰
 道路桥梁工程中常见的病害与施工处理技术 P25
- 文 | 蔡志
 市政道路施工中的软基加固施工技术初探 P26
- 文 | 秦斌
 彩色抗滑耐磨混凝土在公路工程中的应用研究 P27
- 文 | 李晓宇
 道路桥梁施工中存在的问题与措施探究 P28

文 代光耀		浅谈道路桥梁施工质量管理	P60
桥梁工程挂篮施工技术研究——以土坎大桥工程为例	P29	文 陈振达	
文 李斌		构件式玻璃幕墙的防火设计与施工要点	P61
热带高温对桥梁混凝土施工的影响	P30	文 牛吉	
文 陈星池		房屋结构设计中的建筑结构设计优化策略	P62
道路与桥梁连接处的设计及施工探讨	P31	文 范可佳	
文 张洋洋 王震威		城乡规划建设和土地管理	P63
BIM 技术在桥梁设计与施工中的应用探索	P32	文 张莹儿	
文 陈隆平		现代环境艺术设计中的传统文化应用	P64
桥梁下部结构施工工艺及质量控制技术分析	P33	文 易莎莎	
文 彭望		浅谈公路设计中的准确计算路基土石方数量的重要性	P65
建筑力学在建筑工程中的应用	P34	文 吴林蔚	
文 罗磊		城市规划区的绿地系统规划分析	P66
桥梁工程中连续梁预应力施工的要点分析	P35	文 殷向琴	
文 张运忠		基于海绵城市理念的城市规划探讨	P67
试析市政道路建设中沥青道路施工技术	P36	文 孙宁	
文 胡玄俊		膨胀加强带在超长混凝土结构无缝设计的应用	P68
桥梁概念设计中的创新理念	P37	文 周毅 孔敬	
文 辛媛媛		多元地域文化视角下主峰书院的设计研究	P70
城市道路沥青混合料水损坏影响因素分析	P38	文 黄启宝	
文 曾俊文		建筑地基基础概念设计与具体设计方式分析	P72
大跨径连续刚构桥典型病害成因分析	P39	文 陈丹	
文 陆雨麒		海工混凝土使用寿命与水热化现象分析	P73
钻孔灌注桩施工技术在公路桥梁施工中的应用分析	P40	文 冯川萍 李 晓 钟庆红	
文 刘腾飞		对装配式建筑结构环保设计的研究	P74
铁路工程大跨径桥梁工程施工技术	P41	文 朱永杰	
文 刘用		室内设计对传统文化的传承和发展探究	P75
探析路桥施工机械设备管理	P42	文 龙博 王英	
文 蒋家燕		关于商业综合体建筑的给排水设计研究	P76
浅谈道路桥梁施工	P43	文 周文婷	
文 何磊		关于公路改建平面线形设计方法的研究	P77
道路桥梁施工中存在的问题分析	P44	文 商正	
文 田川		低碳设计理念的内涵及其在高层建筑设计中的应用	P78
透水式拦河坝体系在保护桥梁桩基施工中的应用	P45	文 吴维喜	
文 蒲国伟		高层建筑结构设计不规则性的实际应用探索	P79
浅谈道路沥青路面施工方法与质量控制	P46	文 符其山	
文 林德根		土木工程结构与施工技术两者之间的关系	P80
台议市政道路路基施工技术与路基压实质量控制	P47		
文 蔡报坤 朱刚 郭文妹		规划设计 Planning and design	
铅芯橡胶支座在桥梁减隔震中应用综述	P48	文 王之毅	
文 唐朝勇		智能建筑中的火警自动报警系统设计研究	P81
既有混凝土桥梁健康检测与加固技术的思考	P49	文 高胜战	
文 李金宇		基于建筑结构设计的安全研究	P82
公路桥梁施工中软土地基施工技术	P50	文 倪欢欢	
文 董菊花		关于高层装配式住宅立面设计技术探讨	P83
路桥工程施工管理的特点及质量保障措施	P51	文 纪涛	
文 冯浩宇		某污水处理厂的工程设计要点	P84
路桥施工中碳纤维混凝土施工的关键点分析	P52	文 崔琳琳	
文 杜世蜜		老城区地下综合管廊建造问题与对策研究	P85
路桥施工合同中合同管理在成本控制中的重要性	P53	文 曾慧娟 彭盈	
文 宋飞云		试论 BIM 技术在建筑工程设计中的应用优势	P86
路面沥青老化程度的影响因素分析	P54	文 张颖 白胤	
文 张玉洁		乡村旅游视角下关中地区新村规划策略分析	P87
养护中沥青路面再生利用	P55		
文 赵中成		节能环保 Energy conservation and environmental protection	
探析大跨度桥梁设计的设计要点与优化策略	P56	文 叶建民	
文 鲁四东		房建施工中绿色施工技术的应用	P89
浅谈公路桥梁设计和施工的注意事项	P57	文 刘红露 孙璐艳 毕立俊 赵菲菲 李春寒	
文 李德均		德阳地区再生水资源利用方案探讨	P90
公路桥梁施工措施刍议	P58	文 陈玲	
文 张宏宣		市政道路节能技术解决对策	P91
公路桥梁养护存在的问题及建议浅谈	P59	文 侯平兰	
文 胡纹浩		房屋建筑绿色施工中的节能措施分析	P92

文 王少民 周晓冬		水利水电水闸工程施工管理办法研究	P191
BIM 技术在非标准地铁车站施工中的应用	P159	文 王柏林	
文 谷子		建筑工程资料管理中的问题及改进	P192
基于 BIM 技术的混凝土结构梁柱 钢筋吊装安装技术	P161	文 汤永菊	
文 梁璋彬		房屋建筑施工管理的控制对策研究	P193
建筑施工现场安全信息定置管理技术初探	P162	文 龙小兰	
文 牛洪涛		公路水泥路面的管理及养护对策分析	P194
建筑边坡混凝土喷锚施工技术研究	P163	文 侯锡忠	
文 张冠星		建筑施工现场安全管理问题探讨	P195
论建筑废弃物资源化利用技术与产业发展	P164	文 樊简	
文 杜姜		试谈公路工程项目业主如何加强项目建设管理	P196
隧道施工中的超前管棚支护技术分析	P165	文 杨文峰	
文 白亚朋		公路施工管理中常见问题分析及解决措施	P197
土建施工建设中的混凝土施工技术初探	P166	文 张振	
文 罗旺		论房建施工项目部安全管理的难点和对策	P198
水利工程施工中导流施工技术的应用初探	P167	文 张金明	
文 王建兰		刍议建筑机电工程中的安装施工管理措施	P199
对园林绿化工程施工技术的探讨	P168	文 王轩	
文 王馨语		招投标与合同管理在实践中的问题探析	P200
岩土工程地质灾害防治技术与策略分析	P169	文 赵福春	
文 吴友		建设工程项目投资管理探讨	P201
关于基坑监测技术在深基坑中的应用研究	P170	文 张宁 宁晓静	
文 徐翀 仇叶锋		水利工程运行管理方式改革探究	P202
浅谈水利工程技术中的防水堵漏技术	P171	文 杨培	
文 张永宏		论全过程工程财务监理的重点与把控	P203
隧道与地下工程施工通风特性及关键技术研究	P172	文 寿达理	
文 王钊 粟衍香		公路施工安全事故诱因与预警管理的探讨	P204
建筑物沉降监测技术与回归分析方法在数据处理用的应用	P174	文 严婷	
文 曾耀广		公路工程档案管理信息化路径分析	P205
某环境监测执法大楼拔柱技术处理	P175	文 吴博	
文 陈卫东		路面管理系统的发展以及建立	P206
钢拱塔节段运输起吊施工技术研讨	P176	文 李国贤	
文 沈宝珍		水利工程施工安全管理研究	P207
浅析园林工程中新工艺和新技术的应用	P177	文 关庆	
文 沈小红		BIM 在建筑施工管理中的应用	P208
建筑施工中防水防渗施工技术的相关研究	P178	文 郑建聪	
文 游盛章		浅谈提高业主方建筑工程施工精细化管理的对策与建议	P209
智能建筑中电气工程及其自动化技术探讨	P179	文 刘力玮	
文 应云英		议园林绿化工程现场管控与质量管理	P210
浅谈海绵城市透水混凝土施工技术	P180	文 郭珊珊	
文 黄伟		建筑工程档案管理现状及存在问题浅析	P211
土建施工中关键工序技术质量控制	P181	文 段炳斌	
文 颜全钰		建筑工程现场管理存在的问题及相关优化措施	P212
浅谈高层建筑地下室防水工程施工技术	P182	文 蔡述军	
文 朱炯		建筑机电工程安装施工管理探讨	P213
公路隧道施工监控量测与超前地质预报技术现状及思考	P183	文 戎宇	
文 侯斌		土建施工现场管理研究	P214
小箱梁预制施工技术应用与提升探析	P184	文 蔡明霖	
文 孟今		当前建筑施工管理存在的问题及对策分析	P215
关于高层基础大体积泵送混凝土施工的探讨	P185	文 王君霞 赵霞	
		浅谈灌溉型水利工程项目管理	P216
		文 睦会令	
工程管理 Engineering management		公路工程内业资料管理分析	P217
文 赵月		文 冷春燕	
高速公路施工安全管理研究	P186	公路工程内业资料管理存在的问题浅谈	P218
文 杜新玲		文 林振典	
工程项目管理模式及激励方法研究	P187	建筑工程施工现场安全管理要点探讨	P219
文 郑艺辉		文 宋敏 祖婧	
如何做好房建工程施工技术与现场施工管理	P188	基于 BIM 标准化对装配式建筑成本管理研究	P220
文 姜勇		文 陈金夏	
市政道路照明工程施工项目管理	P189	简析市政管理中的常见问题及解决策略	P221
文 庞博		文 夏志超	
高速公路施工标准化管理探讨	P190	农村交通安全管理问题的相关研究	P222
文 宋宏			

文 黄梓洪		文 刘佳明	
高速公路管理模式探讨	P223	浅谈城市轨道交通施工方法和质量控制的认识	P254
工程经济 Engineering economy		文 夏黎明	
文 刘 帅		国实大厦基坑支护施工质量控制总结思考	P255
探讨如何做好公路工程的投标工作	P224	文 魏 凤	
文 阳 琼		连续梁预应力钢绞线施工伸长值的计算和控制	P256
“营改增”税费改革对公路工程造价影响的分析	P225	文 林 熠	
文 郑丽珍		台议地下室深基坑围护方案优化与施工	P258
浅论工程造价预结算编制与审核管理	P226	文 吴 盟	
文 林 婵		建筑工程安全文明施工研究与分析	P259
试论建筑工程项目的成本控制与管理尝试	P227	文 邓 卓	
文 王 丹		轻质隔墙板施工裂缝的形成原因及防治措施研究	P260
初探设计变更对市政工程造价的影响及控制	P228	文 刘长春	
文 王文静		港口航道施工常见安全问题及解决策略	P261
基于大数据和 BIM 的工程造价管理研究	P229	文 杨凤棋	
文 杨文波		公路路基施工工艺与质量控制	P262
建设工程项目现场施工管理对土建造价的影响分析	P230	文 王 祥	
文 郭彦丽 张 娅		自密实砼在钢-混结合梁中的施工与应用	P264
基于低碳经济理念的建筑施工管理研究	P231	文 杨崇君	
文 王 潘 汤 滔		浅析港航工程施工中混凝土的质量控制	P265
基于大数据和 BIM 的工程造价管理研究	P232	文 张秋月	
文 温广卿		混凝土二次浇筑的施工处理	P267
民用住宅建设项目工程造价控制方法分析	P233	研究探讨 Research	
文 杨晓东		文 尹学斌 闫昌健	
施工阶段工程造价控制的措施	P234	青年群体居住需求与意向调查分析	P268
文 夏兴民		文 翟 昆	
建筑工程造价的合理有效控制策略初探	P235	装配式混凝土剪力墙结构的抗震性能研究综述	P270
文 胡丹萍		文 陈文龙	
易地扶贫搬迁工程施工全过程造价控制研究	P236	浅谈石材幕墙污染及色差控制	P271
文 方开恩		文 杜为彬	
工程量清单计价与传统报价模式的对比研究	P237	水利水电工程监理质量控制的要点分析	P272
文 崔 阳		文 蓝 辉	
垃圾焚烧发电项目垃圾处理服务费测算探究	P238	某地块项目塔吊支撑系统受力性能研究	P273
文 孟 昕		文 卢昌泽 赵丽红 王 宣 徐 铭 刘 丹	
建筑工程造价的动态管理与其成本管控	P239	花生壳对亚甲基蓝废水的吸附研究	P274
文 杨意志		文 柴 旭	
论市政工程施工过程中的造价控制	P241	高职建筑 CAD 改革研究	P275
文 梅智恒		文 杨卫举	
工程经济预算与成本控制问题及措施	P242	关于电力工程及其自动化发展趋势分析	P276
文 吴伟英		文 钟 欣	
新型绿色建筑工程造价预算及其成本控制要点	P243	浅谈高职院校建筑工程专业实践教学	P277
工程施工 Engineering construction		文 周 毅 孔 敬	
文 沈 威		基于秦岭地区多元文化的研究	P278
高速公路施工前期临建工程标准化建设研究	P244	文 郭成华	
文 陈永满		剖析混凝土工程质量通病的防治措施	P280
建筑电气施工中防雷接地操作要点及质量控制	P245	文 阳 桥 刘依莲	
文 张启云		民办本科高校土建类实验室开放现状及对策探讨	P281
大型房建施工项目中塔机、电梯施工控制	P246	文 高 洁	
文 郑思思		降雨入渗条件下矿坑边坡稳定性分析	P282
聚硫密封胶在地铁施工过程的应用	P247	文 龚 鑫	
文 邹辉明		浅谈古建筑木结构修复中新型材料的应用	P283
浅谈地铁防水施工单位如何做好地铁防水施工工作——以成都地铁三号线成都医学院站为例	P248	文 罗斌智	
文 王 硕		隧道塌方事故原因分析及处治对策分析	P284
公路工程施工建设中存在的问题及解决措施	P250	文 闫 毅	
文 白立文		机场航站楼结构设计方案探讨	P285
模板工程施工质量控制分析	P251	文 詹小萍 叶志龙	
文 耿旭阳		装配式混凝土结构发展与应用	P286
大地块土方施工扬尘控制方法对比分析	P252	文 姚 萍	
文 吴友鑫		生态文明建设中的水土保持监测与公共服务分析	P287
浅谈大体积混凝土施工裂缝产生的常见问题及控制措施	P253	文 杨 静	
		混合支挡结构在工程中的应用	P288

文 陶云培		文 武世地	
地下室连续墙裂缝成因与防治	P289	脚手架稳定性优化的工程应用研究	P317
文 刘力		文 王丽丽 冯震	
应用 PFC3D 模拟道砟三轴试验	P290	兰州新区地下空间调查评价分析	P319
文 张怀志		文 樊伟阳	
浅析双排桩在深基坑支护中的应用	P291	浅谈机场大面积停电的预防和应急措施	P322
文 陈波		文 姜飞	
制药洁净室地面材料与施工控制要点	P292	浅谈房地产开发成本控制	P323
文 史志敏		文 罗宇龙	
细粒土含量对砂土渗透性的影响	P293	机场电力电缆线路常见的故障及防范措施	P324
文 于凯华		文 张莉	
火灾后钢筋混凝土构件损伤评估研究	P295	机场供电系统现状和风险评估	P325
文 刘意		文 柳红明 徐天莹	
浅谈建筑沉降监测	P296	城市历史文化街区更新设计的触媒点探究——以长春南广场为例	P326
文 喻寒阳		文 林跃纲	
隧道工程中地下水处理方案的研究	P297	浅谈既有鹰厦线 k617+590-k617+810 崩塌落石的整治工程	P327
文 杨丁南		文 李鹤麟	
基于断裂损伤力学的隧道突水破坏机理研究	P298	混凝土路面盐冻破坏防治研究	P328
文 李层		文 杨鹏	
基于断裂损伤力学的裂隙岩体破坏机理研究	P299	浅论水利工程碾压混凝土大坝 施工中变态混凝土技术	P329
文 陈金文		文 马利娟	
做好工程竣工结算的措施研究	P300	预拌混凝土添加剂对混凝土性能的影响	P330
文 郭文龙		文 王东旭 白胤	
某核电站行车轨道用 U71Mn 钢的焊接及热处理工艺研究	P301	包头地区藏传佛教建筑旋子彩画探究	P331
文 刘桂洪		文 吴小串	
常用铺装材料的表面处理及应用	P303	摄影测量与遥感在工程测量中的应用探究	P333
文 朱哲		文 闫格 马明	
混凝土外加剂对混凝土性能的影响探讨	P304	严寒地区高校教育建筑中庭空间使用后评价体系研究	P334
文 李艺丹		文 孔希红	
铁路视频监控升级改造中的问题	P305	旋喷桩在基坑支护中的应用研究	P336
文 秦军方		文 张俊琦	
混凝土墙体表面气泡的成因与防治措施	P306	梁拱组合结构加固拱桥受力分析	P337
文 王春龙		文 吴东海	
10KV 开关柜电气故障分析与处理	P307	浅析矿粉在工程应用中的重要性	P339
文 陈星言		文 聂林清	
浅议高校基建成本控制面临的风险及规避措施	P308	简述地下室工程开挖安全防护措施	P340
文 李江帆		文 陈璐	
新型桁架式钢骨混凝土在某综合球类馆可行性应用分析	P309	行为模式下的陕西关中地区农村住宅厨房空间研究	P341
文 张志		文 张小平	
工程地质勘察中的水文地质危害分析及对策	P310	浅谈沥青混合料离析的控制方法和措施	P342
文 金红霞 侯效威		文 王晓钢	
简析农村饮水安全工程存在的问题	P311	农村危旧房改造存在的问题及对策	P344
文 王飞 张文中		文 黄莺君	
简析如何保障农村饮水安全及措施	P312	内支撑支护在深基坑工程中的应用	P345
文 田泽刚		文 冯梅	
浅谈全套管旋挖成孔咬合桩在特殊地层中的应用	P313	浅谈影响建筑工程预结算编制准确性的要素	P347
文 张震磊		文 陈璐 马明	
混凝土工程施工质量研究	P314	关中地区农村住宅厨房现状研究	P348
文 李鹏		文 王刚 马明	
高边坡滑坡机理分析及处治	P315	传统聚落中的仪式行为与空间研究——以乌兰察布隆盛庄为例	P349
文 朱哲			
论混凝土裂缝的有效防范	P316		