

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8月出版

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

### 固体废物水泥窑共处置技术应用及问题 水泥生产工艺的节能技术分析

水泥工艺对混凝土耐久性的影响分析

分析水泥检测工作中影响质量控制的几个环节

浅析新型水泥的开发与利用

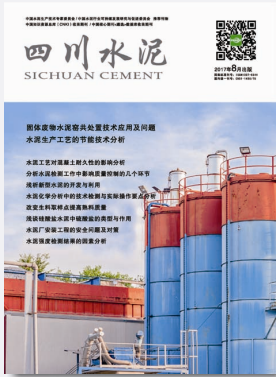
水泥化学分析中的技术检测与实际操作要点分析

改变生料取样点提高熟料质量

浅谈硅酸盐水泥中硫酸盐的类型与作用

水泥厂安装工程的安全问题及对策

水泥强度检测结果的因数分析



# 四川水泥

1979年创刊

2017年8月出版(总第252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 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 黄蓉 王秋欢 罗文伟 路妹亚

张蓉 潘敏 程芬 薛飞 刘志娜

陈建磊 张真 陈永林

投稿邮箱: scsnzszs@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

网站: <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

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 | 王桂鹏

固体废物水泥窑共处置技术应用及问题 P1

文 | 包良珠

水泥生产工艺的节能技术分析 P2

文 | 张军

水泥工艺对混凝土耐久性的影响分析 P3

文 | 林明阳

分析水泥检测工作中影响质量控制的几个环节 P4

文 | 吴宏江

浅析新型水泥的开发与利用 P5

文 | 孙冰

水泥化学分析中的技术检测与实际操作要点分析 P6

文 | 林发尧

改变生料取样点提高熟料质量 P7

文 | 杨洋

浅谈硅酸盐水泥中硫酸盐的类型与作用 P8

文 | 李长武

水泥厂安装工程的安全问题及对策 P9

文 | 方建华

水泥强度检测结果的因素分析 P10

文 | 郝长彪 郭彦伟

水泥生产设备选、用油及润滑管理 P11

文 | 冯森红

球磨机研磨体填充率对工序电耗的影响 P12

文 | 方建华

建材检测管理中存在的主要问题及对策 P13

### 道路桥梁 Roads and Bridges

文 | 盛维刚

浅谈公路路基施工中的质量控制 P14

文 | 马朝龙

浅议我国路桥设计及道路早期损坏的原因 P15

文 | 周宪滔

套箍法加固混凝土拱桥的收缩徐变效应数值模拟分析 P16

文 | 闫宇辉

谈灌浆法在公路桥梁隧道施工中的应用 P17

文 | 陆强

公路施工中沥青路面的施工技术 P18

文 | 苏卫卫

公路工程试验检测存在的问题及措施 P19

文 | 夏静

高性能混凝土在路桥工程施工中的应用探析 P20

文 | 成钰

公路工程计量与变更工作要点及注意事项分析 P21

文 | 鲁冬发

公路桥梁沉降段路基路面施工技术应用 P22

文 | 吕月建

大跨径变截面连续箱梁施工技术在桥梁施工中的运用 P23

文 | 罗滔

探究长隧道温拌沥青混凝土路面面层施工工艺 P24

文   杨东		桥梁伸缩缝病害与施工质量控制分析	P59
浅谈中国桥梁钢结构行业市场前景分析	P25	文   郑锐	
文   邵广慧		橡胶颗粒沥青路面发展状况及耐久性研究	P60
做好公路实验检测工作保证公路质量	P26	文   朱振洁	
文   付士航		P2P 网络借贷的风险及监管路径的探究	P61
基于 Midas/GTS 的新建桥梁对既有桥梁安全影响分析	P27	文   冯定勇	
文   谷寒青		公路施工中沥青路面的施工技术	P62
斜拉桥预应力拉索下锚固端防腐整治	P28	文   冯石富	
文   李龙		市政工程中沥青路面的施工技术	P63
钢筋混凝土拱围堰在桥梁基础施工中的应用探讨	P29	文   邵文韬	
文   李勇		城市道路沥青路面破损及防护浅析	P64
浅谈高速公路路基工程施工项目成本管理存在的问题	P30	文   梁峻僊	
文   刘仕茂		道路桥梁地基施工技术分析	P65
冻土地区钢筋混凝土桥梁病害研究	P31	文   景亦斌	
文   鲜明		桥梁设计中安全性和耐久性的研究	P66
路桥施工中路基不均匀沉降解决对策	P32	文   徐瑞刚	
文   武泽宇 张爽		低噪声沥青路面的降噪对策简述	P67
工程监理在道路桥梁施工中的作用	P33	文   李智	
文   张文杰 贺有成		市政道路桥梁施工中存在的问题及对策	P68
混凝土施工技术 in 道路桥梁工程施工中的应用	P34	文   李刚	
文   袁野		探讨路面裂缝在市政公路施工中的控制措施	P69
浅谈公路桥梁施工中软土地基施工技术	P35	文   张宇	
文   张爽 张宇鹏		公路混凝土桥梁损伤评估及检测技术研究	P70
浅谈如何提高道路桥梁工程现场监理质量的措施	P36	文   李云	
文   闫清卫		公路桥梁工程施工中技术控制的措施研究	P71
盐胀路基病害处理研究	P37	文   邱钦平	
文   陈文辉		路桥工程施工中几种常见施工技术	P72
公路边坡防护分析	P38	文   宛超	
文   张宇鹏 武泽宇		城市道路检查井井盖及周边路面失稳原因及防治分析	P73
如何加强道路桥梁施工的监理	P39	文   徐威	
文   严伟		高速铁路桥梁预应力混凝土施工工艺探析	P74
试析市政道路桥梁大体积混凝土施工裂缝产生的原因及防治策略	P40	文   杨浩	
文   李国锋		桥梁预制混凝土空心梁结构施工工艺探析	P75
浅谈公路改性沥青混凝土路面施工技术	P41	文   张兵旺	
文   周翔		高速铁路路基管桩地基处理施工技术	P76
沥青混凝土路面下封层材料与施工工艺浅析	P42	文   龚洁	
文   舒救兵		高速公路绿化养护管理模式和管养技术研究	P77
探究市政路桥过渡段软基路路面的施工技术分析	P43	<b>规划设计 Planning and design</b>	
文   陈琪锐		文   龚兰	
公路隧道衬砌混凝土耐久性分析	P44	不同设计参数对下承式拱桥吊杆疲劳性能的影响	P78
文   张法军		文   黄文珍	
浅析道路桥梁施工管理中存在的问题及优化措施	P45	中西方园林建筑环境对室内景观设计的借鉴	P79
文   王猛		文   盛冬彪	
混凝土施工技术在道路桥梁工程施工中的应用研究	P46	探究工程设计阶段的全面造价管理	P80
文   陈楠		文   李永平	
旋喷桩在公路桥梁基础处理中的应用	P47	建筑设计中绿色建筑设计的要点分析	P81
文   胡乃永		文   陶丽萍	
超载作用下沥青路面的力学响应	P48	浅析城市规划管理对规划设计的影响	P82
文   苗超杰		文   谢正雄	
基于 GIS 的沥青路面养护管理方法	P49	关于公路和城市道路互通式立交设计问题的思考	P83
文   薛鹏		文   张励	
再生混凝土在路基工程中的应用研究	P50	浅谈城市规划设计及其相关问题的探究	P84
文   陈余柱		文   赵东雷	
桥梁震害和抗震措施分析	P51	解析水泵在建筑给排水设计中的运用	P85
文   姜凯译		文   魏华安	
浅析城市道路与桥梁的防水技术	P52	对于城市规划建设的现状及其发展趋势的分析	P86
文   王肖		文   代奕奕	
沥青路面的水损害及防治对策	P53	强化建筑设计合理性的方法	P87
文   蒲俊延		文   罗杰	
施工因素对水泥混凝土路面抗折强度影响分析	P54	砂卵石地层土压平衡盾构的刀具适应性改造设计	P88
文   朱成名 谢仁泉		文   董会丽 王小静 闫小春	
浅谈如何做好沥青砼路面常见病害预防性养护	P55	关于建筑专业的教学构想	P90
文   蒋茂源		文   范志高	
基于新维无偏灰色马尔科夫模型的桥梁技术状况预测	P56	生态建筑设计及建筑设计生态化趋势研究	P91
文   许雪艳		文   林永初	
试验研究路基土的有效应力系数	P57	土地规划管理与城乡规划实施的关系研究	P92
文   林永武		文   刘漪	

海绵城市理论及其在城市规划中的实践构想	P93	文   姚德庆 韩晓萍	
文   章 彤 范振华		浅议我国房屋建筑中间层隔震技术应用及发展	P127
房屋建筑设计中的美学应用	P94	文   张 业 张 波 王培丞	
文   郝 敏		沥青再生技术的现状与发展	P128
试析高层建筑防烟楼梯间的防排烟设计	P95	文   郑 运	
文   宗 言		浅谈长大隧道施工技术要点	P129
基于海绵城市理念的城市规划方法探讨	P96	文   冯志刚	
文   吕卫军		外倾式劲性钢筋混凝土超高层建筑施工技术	P130
新加坡新镇规划及其启示	P97	文   顾珊珊	
文   檀小龙		建筑工程预制桩基础处理技术	P131
高层建筑转换层结构设计的探讨	P98	文   刘明阳 刘春玲 刘轩源	
文   彭良吉		人工智能技术在电气自动化中的应用	P132
现浇空心板高架桥结构安全评估	P99	文   李朝远	
文   蒲 磊		谈电力工程建设中输电线路施工质量的技术控制	P133
基于地域文化的道路景观设计	P100	文   蔡王澎	
文   温 涛		谈建筑转换层结构的施工技术问题经验分析	P134
建筑电气工程中的强电施工与设计方法研究	P101	文   刘春雨	
文   罗 艺		关于钢管混凝土系杆拱桥施工技术问题探讨	P135
城市文化视角下的城市设计探析	P102	文   徐 涛	
文   梁小波		水利工程技术中的防水堵漏技术应用浅析	P136
智能建筑暖通空调系统设计的优化	P103	文   杨建军	
文   翟亚光 高 林 李炎锡 王炜翰		房屋施工中剪力墙的施工技术研究	P137
探究预制装配式型钢混凝土剪力墙的设计方法	P104	文   韩 军	
文   李骅骑		隔离栅基础及立柱预制施工技术	P138
析建筑结构优化方法在房屋结构设计中的应用	P106	文   石 磊	
文   李炳永		水利水电工程中基础处理施工技术分析	P139
浅谈钢筋混凝土梁、板截面及配筋设计	P107	文   孙晨阳	
文   温文富		工民建施工中防水防渗技术的应用	P140
如何提升工程地质勘察在工程设计和施工中的作用	P108	文   王 昕	
文   熊 燕		GPS RTK 技术在工程测量中的应用探讨	P141
干热河谷条件 C60 微膨胀管内混凝土配合比设计	P109	文   杨大伟	
文   周晓亮		框架剪力墙结构建筑施工技术研究	P142
城际铁路制梁场规划与设计	P110	文   余月开	
		水利工程施工中软土地基处理技术浅析	P143
<b>节能环保 Energy conservation and environmental protection</b>		文   张 磊	
文   梁和星		高海拔大跨度悬索桥钢桁梁缆索吊装施工技术	P144
绿色建筑施工技术探析	P111	文   王献鑫	
文   黄宁秋		软基加固技术在市政道路施工过程中的应用	P145
关于建筑节能措施在建筑设计中的分析	P112	文   孟庆忠	
文   滕佳佳		建筑工程中的混凝土施工技术探究	P146
绿色建筑与智能建筑的融合发展	P113	文   禹贵香	
文   蒋浩宇		建筑设备维护与检修技术要点	P147
高速公路施工过程中监理的环保作用研究	P114	文   李保文	
文   谢 钰		建筑工程施工过程中桩基础技术的应用	P148
建筑工程绿色节能施工技术应用探讨	P115	文   李翠芝	
		简析水利工程混凝土施工技术及其作用	P149
<b>装备技术 Equipment technology</b>		文   薛 彪	
文   陈海鸣		钢结构工业建筑改造中 BIM 技术的应用	P150
山区河流急流滩险航道整治技术浅谈	P116	文   程 海	
文   胡桂珠		RTK 技术在铁路工程测量中的应用探析	P151
道路施工中的软土地基处理技术的探讨	P117	文   范凌翰	
文   房 玲		BIM 碰撞检测技术在斜拉桥主塔中的应用	P152
农田水利施工建设技术水平的提高	P118	文   高峰立	
文   曹祥甫 田 华		板式轨道 CA 砂浆施工工艺和技术措施	P153
浅谈装配式混凝土结构建造技术在房屋建筑工程中的应用	P119	文   雷群国	
文   黎雪艳 刘 勤		BIM 技术在建筑项目造价管理中的应用探讨	P154
建筑用防水渗透剂非织造材料的制备及性能研究	P120	文   刘大路	
文   张 涛		温拌沥青混合料技术综述	P155
水利工程中基础灌浆的施工技术分析	P121	文   郭向前	
文   余顺新		建筑施工中后浇带的施工技术探讨	P156
建筑保温泡沫混凝土施工技术的研究与应用	P123	文   刘雷雷	
文   李学东 陈振坤		地铁隧道施工中浅埋暗挖技术的应用探讨	P157
BIM 技术在环球中心项目施工中的应用分析	P124	文   魏耿博	
文   黄 兰		土木工程建筑施工技术的创新	P158
梁式转换层建筑施工技术浅探	P125	文   古志鹏	
文   王 林		公路工程中新技术新材料的运用思路探究	P159
渠道防渗技术在小型农田水利建设中的应用及其作用	P126	文   何 超	
		大直径混凝土灌注桩施工技术研究	P160

文   李 敏		文   冯向星	
地下室施工中防水防渗施工技术的应用分析	P161	煤矿地面工程的施工管理分析	P194
文   王雨婕		文   付立志	
浅谈楼宇自动化技术在医院建筑的应用	P162	高速公路养护施工安全管理探讨	P195
文   许 劼		文   梁小强	
屋顶防水施工的技术分析	P163	建筑工程造价管理实施中的问题与对策	P196
文   张洪涛		文   刘小娟	
电厂电气设备维护与检修的技术要点	P164	市政工程项目施工中施工资料的重要性与管理分析	P197
<b>工程管理 Engineering management</b>		文   严 军	
文   李娟娟		浅谈高速公路养护施工现场安全管理	P198
园林施工项目全过程管理探讨	P165	文   赵 林	
文   李卫英		计算机在工程管理中的运用	P199
建设项目工程造价全过程管理与控制的研究	P166	文   侯智杰	
文   苗 春		建筑工程质量监督	P200
试分析园林施工管理与成本控制	P167	文   江 渝	
文   王彩莲		基于 BIM 的工程造价精细化管理	P201
建筑施工中如何做好资料管理	P168	文   田野 严 萌	
文   蔡志坚		建筑施工管理创新研究	P202
公路工程试验检测仪器设备计量管理关键要素的探讨	P169	文   李洪兵 刘 琴 李亚菲	
文   陈 蕾 丁建飞		基于 BIM 的建筑工程管理专业实践教学体系研究	P203
路桥施工项目工程造价全过程管理控制	P170	文   李晓晓	
文   梁雅娟		建筑施工安全管理的措施分析	P204
BIM 技术在工程造价管理中的应用研究	P171	文   牛海霞	
文   武 杰		建筑脚手架搭设安全管理分析	P205
浅析信息化背景下的建筑工程管理	P172	文   袁 俊	
文   梁雅娟		探讨建筑工程施工项目管理方式及相关措施	P206
建筑工程造价的动态管理分析	P173	文   方展华	
文   黄 兰		超高层建筑施工现场安全管理探讨	P207
建筑施工企业造价管理中成本控制分析	P174	文   李世莲	
文   周忠涛		建筑工程管理中存在的问题及解决建议	P208
关于建筑施工现场管理的探讨	P175	文   林 涛	
文   代志雪		新时期公路工程档案管理的探讨	P209
水利施工中水闸施工的管理措施研究	P176	文   罗亚明	
文   何镇良		公路工程施工的现场管理思考	P210
铁路铺架工程施工安全风险管控对策	P177	<b>工程经济 Engineering economy</b>	
文   肖 宁		文   陆荣华	
如何用实测实量进行质量管理	P178	新型绿色建筑工程的造价预算与成本控制初探	P211
文   徐 航 闫新政		文   易庆红	
油田地面工程项目风险管理研究	P179	公路工程项目建设成本控制	P212
文   冯振华		文   陈 健	
建筑工程土建施工现场管理措施分析	P180	建筑工程造价影响因素研究	P213
文   陈艺蓉		文   肖润宝	
施工项目管理中项目管理系统的运用	P181	建筑工程造价的计价与价格机制对工程的影响与分析	P214
文   郭永刚		文   李 婷	
水利工程建设与运行管理有机结合的分析	P182	新型绿色建筑工程造价预算与成本控制分析	P215
文   张 欣		文   刘燕飞	
论房建工程施工管理与风险控制	P183	建筑工程造价影响因素分析及降低工程造价措施	P216
文   金保暖		文   其格其	
浅谈高速公路项目施工阶段造价管理	P184	应用型本科院校工程造价实训课程教学改革探讨	P217
文   王中彬		文   杨卓娅	
房屋建筑工程施工中的工程造价管理	P185	建筑工程概预算综合单价编制分析	P218
文   周 海		文   顾丽华	
房屋建筑工程施工质量管理及控制措施分析	P186	运用工程经济分析控制项目成本技术探析	P219
文   王中彬		文   李文静	
建筑工程管理的现状及控制措施	P187	建筑工程预算在工程造价控制过程中的作用研究	P220
文   周艳红		文   余秋君	
探讨房屋建筑工程施工中的工程造价管理	P188	成都市绿色屋面植物配置及生态经济效益研究	P221
文   邹 晶		<b>工程施工 Engineering construction</b>	
应加快县乡财会管理信息化建设步伐	P189	文   王 伟	
文   孙 静		建筑工程造价存在的问题及对策研究	P224
建筑工程施工质量管理的研究与实践	P190	文   张晓曦	
文   梁丁维		建筑工程施工中混凝土裂缝的成因及改进	P225
公路工程内业资料管理中易出现的问题及优化策略	P191	文   高 寒	
文   黄冰影		钢混凝土叠合梁斜拉桥施工控制	P226
建筑工程管理的控制措施分析	P192	文   钟桂芬	
文   吴晓瑜			
以质量控制为中心的公路施工管理探析	P193		



浅析在建筑中桩基工艺的要点	P227	文   陶 勇	
文   朱修号		机械制造系列课程教学质量监控体系的构建研究	P262
浅谈建设工程施工阶段监理的进度控制	P228	文   陈艳军	
文   张大权		某建筑工程主体结构质量检测实例分析	P263
在房屋建筑施工中优化地基基础工程质量的方法	P229	文   何国凤	
文   孟 斌		营改增政策背景下工程结算工作的新特点与结算措施分析	P264
论信息时代高速公路机电工程施工监理	P230	文   李文轩	
文   李凤秒		农业面源污染的危害与治理初探	P265
水利工程施工中常见的问题和解决方案	P231	文   唐 浩	
文   李志勇		地铁车站混凝土耐久性影响因素的研究	P266
疏浚工程施工要点及质量控制探讨	P232	文   袁晓强	
文   徐坚锋		木结构古建筑结构特性的实验研究	P267
发挥审计在高校修缮工程施工成本控制中的作用	P233	文   尚秀琳	
文   闫清卫		硬化混凝土界面过渡区微观结构与表征	P268
强夯法施工工艺比较分析	P234	文   白 云	
文   那 丽		电力系统自动化及其发展分析	P270
谈建筑工程施工合同对工程竣工结算的影响	P236	文   李双龙	
文   孙 飞		水利工程堤防建设与防洪建设	P271
土建施工中常见的问题及控制	P237	文   杨 猛	
文   李 毅		建筑工程招投标中的问题与策略	P272
高层建筑梁式转换层大体积砼施工分析	P238	文   安玉华 李诗盈	
文   苏恒宇		以丹东市南立交引道为例浅谈工程变更的规避策略	P273
地铁隧道盾构法施工质量控制重点及措施	P239	文   曹淞柏	
文   蒿晨熙 王卜玮		常备式钢拱架承载能力提升方案研究	P274
工程施工阶段造价控制的内容与措施	P240	文   刘 建	
文   朱志强		建筑工程检测质量的影响因素及对策研究	P275
土建工程中砼施工的质量控制	P241	文   孙建邦	
文   佘 娜		关于重力式挡土墙抗倾覆稳定性验算的研究	P276
大体积混凝土施工时温度应力控制方法探讨	P242	文   唐 威	
文   韩 斌		新型承插型盘扣架在高大模板支撑体系中的应用	P277
公路施工预算内部控制探讨	P243	文   杨济侨	
文   杨明勇		浅析装饰装修与主体结构的问题	P278
浅谈施工企业项目经理是怎么回事	P244	文   赵 岳	
		浅谈悬索桥的抗震分析	P279
<b>安全生产 Production safety</b>		文   赵 攀	
文   郭天赋		开发项目园林景观样板呈现的作用	P280
浅议几个房屋建筑工程质量的通病以及优化的策略	P245	文   方 芳	
文   金筠焱		建筑工程消防监督审核的影响因素及改进对策研究	P281
高层住宅楼的土木工程质量控制策略探讨	P246	文   蒋爱香	
文   阴学文		水利工程信息化建设的必要性探究	P282
建筑成本和建筑工程质量安全的关系	P247	文   柯志鹏	
文   于 孟		浅谈防火门国家监督抽查的原因分析	P283
探析建筑工程施工阶段塔吊安全防范措施	P248	文   刘 言 赵 燕	
文   彭泽乾		常用混凝土抗压强度试验及评定的应用	P284
城市道路安全性能调查分析及处治对策	P249	文   邱国林 付 瑶	
文   杜小军		装配式建筑在国内的发展前景和遇到的问题研究	P285
建筑电气安全评价方法	P250	文   丁西焱	
文   张华勇		科技研发对国企保持核心竞争力的促进作用	P286
大跨度连续梁上跨铁路营业线施工安全防护分析	P251	文   梁学军	
文   宋明光		污水处理厂建设运行相关问题探讨	P287
基层安全生产监管执法的现状 & 改进方法浅述	P252	文   刘艳茹	
		活力与再生---从社会视角浅析城市废弃地的活力营造	P288
<b>研究探讨 Research</b>		文   尹志兵	
文   陈 宇 宋体祥 白家宏 刘坤坤 李鹏飞		当议建筑工程的质量控制措施	P289
弦支穹顶构建拼装与结构张拉主要方案对比	P253	文   孙 克 刘艳茹	
文   樊 德 罗顺帆 严 蕾 李丽丽		地域环境、气候与地域建筑形式研究——以巴蜀地域建筑为例	P290
次氯酸钠活化橡胶粉改性沥青性能研究	P254	文   朱 皓	
文   郭迎琦		浅谈盾构下穿军用航油管道保护措施	P291
某实训基地边坡落石防护方案研究	P256	文   牧尚能	
文   唐 妮		机电产品出口退税政策效应分析	P292
大跨度斜拉桥斜拉索无应力长度计算方法	P258	文   张 皓	
文   徐安乐		浅析现阶段安徽省内河水运发展存在的问题及对策	P293
基础地质工程与地质勘察应用分析	P259	文   牧尚能	
文   杨和军		机电机械设备安装中存在的隐患及解决方法	P294
对民用建筑机电设备安装中质量问题分析及对策分析	P260	文   宗 力	
文   祁义辉		建筑工程监理工作中问题与应对措施分析	P295
大体积混凝土水化热温控分析	P261		

文   刘文娟 田承宇		文   陈飞达	
硫酸盐、磨损复合侵蚀作用下自密实混凝土的耐久性的研究	P296	水利工程建设中的人水情	P327
文   张丹丹		文   祝士喆	
地质勘察与岩土勘查工程关系	P297	建筑装饰装修的建筑节能问题解析	P329
文   赵黎明		文   陈叶芬	
岩土工程勘察中的土工试验问题研究	P298	医院气动物流传输系统的应用研究	P330
文   丁鲁强 李彦志		文   褚媛媛	
废旧轮胎橡胶颗粒的应用及研究现状	P299	探究基于信息化时代下的城市社区治理结构优化思路	P331
文   李涛 刘学洋		基于医院手术室的独立新风系统运行特性及能耗研究	P332
浅谈全套管振动灌注桩	P300	文   刘敏	
文   郭印		基于再生混凝土及再生砌块在绿色建筑中的应用研究	P333
关于弹性混凝土的综述	P301	文   苗维 杨健	
文   刘宁 孙帅 田科 张圆		某工程大体积混凝土裂缝成因分析与对策	P334
浅析沙漠砂混凝土力学性能的影响因素	P302	文   彭杰	
文   彭川		洁净手术室空调系统的特点与安装	P335
沥青及沥青混合料疲劳性能影响因素	P303	文   荣文	
文   孙帅 刘宁		“营改增”对建筑企业的影响及对策研究	P336
普通混凝土高温性能研究综述	P304	文   张赞	
文   邹惠家		某门式刚架厂房加固改造研究	P337
建筑工程质量控制探究	P305	文   邹本安	
文   阮兢芸		心电监护仪维修的质量控制方法探讨	P338
适当的重塑——乡村社区公共空间改造案例分析	P306	文   杨新强	
文   陈韧鸣		试论建筑施工管理存在的问题及对策	P339
直剪试验常见问题简析	P307	文   冯明凤	
文   陈祥		小型机具施工水泥混凝土路面工艺浅述	P340
断裂力学在结构工程中应用的介绍	P308	文   刘海峰 王霞	
文   程月 李广锦 庄昇焯 冯乾		浅析钢筋混凝土矩形水池结构设计	P341
依托行业协会搭建土建类专业创新型人才培养平台探索与研究	P309	文   刘海峰 王霞	
文   邓春华		浅析钢筋混凝土矩形水池结构设计	P341
山区钢拱架的抗风分析	P310	文   周子歆	
文   陈智		突发公共事件中关于网络舆情危机的处理对策研究	P342
关于海绵城市建设的理论与实践探讨	P311	文   桂斌	
文   方迪		浅谈市政道路工程软土路基施工技术的要点分析	P343
建设工程合同常见问题及应对措施	P312	文   卢愈容	
文   郭时跃		提高混凝土耐久性的主要措施	P345
混凝土变形开裂性能研究	P313	文   汪怡杉	
文   黄正涛		悬索桥索夹位置的确定	P346
利用点云构建隧道断面的形变监测方法	P314	文   李永宏	
文   廖立		浅谈接地电阻测量	P347
利用微生物修复混凝土构件裂缝的方法	P315	文   周子歆	
文   廖伟成		关于水利突发网络公共事件的演变及应对策略思考	P349
广东省五邑地区地质灾害现状和防范措施	P316	文   罗强 赵慧娣	
文   梅亮		绿色建筑暖通空调设计方法探讨	P350
CT在沥青混合料三维微观结构的应用简述	P317	文   范凯亮	
文   王朝帅		公路隧道衬砌裂缝成因分析及防治研究	P351
机电工程系统中智能化应用技巧研究	P318	文   蓝天惠	
文   王戈 涂荣臻		浅谈沥青路面公路工程施工现场的技术管理	P352
再生集料的掺量对混凝土强度的影响	P319	文   刘兆	
文   李宾		机电工程施工及应对	P353
吉林省新农村建设影响因素分析	P320	文   吴华	
文   张奇		基于断裂力学的钢桁架桥安全性能评估	P354
单索面斜拉桥承台大体积混凝土水化热分析	P321	文   王杰	
文   张文胜		房地产工程中甲方管理的探讨及应用	P355
建筑电气消防审核和验收工作分析	P322	文   汪鑫	
文   胡海波		浅析公路桥梁的检测和加固	P356
抗滑桩与边坡夹角对抗滑桩抗滑效果研究	P323	文   闫伟斌	
文   周萍		房屋建筑混凝土施工技术研究	P357
道路交通事故脆弱性研究进展	P324	文   罗秀红	
文   姜宇		建筑施工中关键和特殊部位施工分析	P358
浅析老旧工业厂房改造	P325		
文   唐春平 周跃孝			
某空心高墩混凝土水化热温度场分析	P326		