

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

2018年4月出版

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

浅谈传统管磨机水泥粉磨系统优化改造的技术管理
关于辊压机系统跳停问题的若干处理方案

探析水泥窑用耐火材料的损坏原因及防治措施

浅议水泥石灰石矿山的优化利用

试验各环节对水泥检测质量的影响分析

探讨建筑工程检测中水泥检测的要素

水泥机械设备故障与诊断技术的应用研究

四川水泥

2018年4月 (总第260期)



四川水泥

1979年创刊

2018年4月出版（总第260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
 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：川广登记（2017）035号

目录

水泥生产 Cement production

- 文 | 刘振河 杨海峰
水泥机械设备故障与诊断技术的应用研究 P1
- 文 | 贺兴辉 王子维 李忠轲
水泥工艺外加剂技术及应用分析 P2
- 文 | 宫建格
关于辊压机系统跳停问题的若干处理方案 P3
- 文 | 华占刚
探析水泥窑用耐火材料的损坏原因及防治措施 P4
- 文 | 何亮 陈鹏 高海荣
水泥厂煤粉制备系统安全稳定运行 P5
- 文 | 张伟 李岩峰 李世旭
浅议水泥石灰石矿山的优化利用 P6
- 文 | 许康
电石渣回转滤饼喂料机刮板的改造研究 P7
- 文 | 张芬娟
试验各环节对水泥检测质量的影响分析 P8
- 文 | 侯俊楠
探讨建筑工程检测中水泥检测的要素 P9
- 文 | 廖丽
行政备案在预拌砂浆生产企业管理中的运用——兼论《四川省散装水泥管理条例》第二十条 P10
- 文 | 李景阳
影响建筑材料检测质量的主要因素和控制措施 P11
- 文 | 陈镇浩
信息技术在建筑材料检测中的应用分析 P12
- 文 | 郭振飞 郭志光 宁继昌 王荣举
浅谈绿色低碳环保建筑材料的发展趋势 P13
- 文 | 肖翔天
新拌水泥混凝土流变特性模型综述 P14
- 文 | 凌志新
浅谈传统管磨机水泥粉磨系统优化改造的技术管理 P15

道路桥梁 Roads and Bridges

- 文 | 陈清乙
不同外加剂对路面混凝土性能的影响研究 P16
- 文 | 林文胜
浅论市政道路软土地基处理的设计-以角美奥特莱斯大道工程软土地基处理为例 P18
- 文 | 亢晓斌
高速铁路路基与桥梁过渡段技术的关系研究 P20
- 文 | 张春龙
沉降段路基路面施工技术在道路桥梁的实施 P21
- 文 | 郭启能
桥梁工程项目绿色建筑质量管理研究 P22
- 文 | 刘欣
梁桥支座在地震作用中的抗震性能对比分析 P23
- 文 | 苏康
基于层间关系的路面结构特点分析 P24
- 文 | 曾启文
桥梁抗震设计规范及发展趋向研究 P25
- 文 | 蒋方昕
废旧轮胎橡胶对沥青混合料路用性能影响 P26
- 文 | 刘连松
公路桥梁基础施工中软土地基施工的技术要点分析 P27
- 文 | 吴方杰
山区中小桥梁设计原则及设计要点研究 P28

文 肖强		文 陈嘉	
土地基上道路桥梁施工不均匀沉降防治思路分析	P29	分析城市道路施工期间的交通影响因素	P65
文 库进辉		文 谭帅	
桥梁工程中的薄壁空心高墩施工技术要点分析	P30	连续板梁匝道桥施工技术要点	P66
文 王欣欣 徐开磊			
桥梁设计施工中的常见问题及处理方法	P31	规划设计 Planning and design	
文 赵翔		文 熊湖荣	
桥梁水下基础钢板桩围堰施工技术	P32	建筑结构设计优化方法及应用研究	P67
文 陈良树		文 唐建文	
桥梁高墩液压爬模施工技术分析	P33	试论连续配筋混凝土配合比的设计方法及施工技术	P68
文 马月巧		文 闫兵 鲁泽刚	
桥梁施工中大跨径连续的桥梁施工技术的合理应用	P34	浅析山区和丘陵地区的高速公路设计	P69
文 张波		文 李湘宁	
关于公路桥梁施工现浇箱梁施工技术的解读	P35	土木工程建设中建筑结构基础设计探析	P70
文 陈曦		文 谢舰锋 史晓娜	
城市道路桥梁施工质量问题分析与预防	P36	地域文化元素在室内陈设设计中的应用	P71
文 爱力江·艾木都		文 李天骄 王铃溪	
沥青混凝土路面在市政道路设计中的选用	P37	吉林省装配式木结构农房设计策略研究	P72
文 侯定均		文 侯平兰	
浅析公路桥梁设计中的安全性及桥梁耐久性研究	P38	建筑节能设计与施工的造价分析	P73
文 刘正豪 陈本军		文 徐卓 张佳	
桥梁支座施工技术研究现状	P39	试论水工建筑混凝土结构设计及施工质量控制	P74
文 马彦林		文 邹理柯	
影响高等级沥青混凝土路面平整度因素的探讨	P41	探讨现代绿色建筑节能设计的发展与应用	P75
文 柴茂源		文 赵芳	
市政道路与桥梁施工质量问题的剖析	P42	城市地下通道规划与设计	P76
文 侯林哲		文 郭成华	
完善公路工程安全监理的措施	P43	建筑工程钢筋混凝土结构加固设计常用方法探讨	P77
文 孙永红		文 牟道灿	
以人为本的市政道路设计相关问题探讨	P44	关于建筑结构抗震设计关键问题分析	P78
文 王兴会		文 袁志敏	
浅析道路工程监理的前期准备工作问题	P45	公路设计阶段对工程造价的控制作用探析	P79
文 魏凤		文 柏溢	
关于桥梁施工中悬臂挂篮技术的探究	P46	关于公路设计因素对交通安全的影响研究	P80
文 和禹含		文 黄军	
公路桥梁施工中预应力技术研究	P47	试析公路设计中缓和曲线的选取	P81
文 邵萌生 李春晖		文 姚婷芮	
桥梁高性能混凝土配合比设计及应用浅谈	P48	C60 钢纤维泵送混凝土双掺配合比设计及工程应用	P82
文 代勇		文 郭志华	
华蓥山公路隧道硫化氢气体运移规律及防治对策	P49	高性能混凝土配合比设计及其存在的问题	P83
文 张新辉		文 朱永杰	
桥梁工程中钢箱梁施工质量控制要点	P51	建筑装饰材料在室内设计中的创新性应用研究	P84
文 黄锦秋 孙晶		文 吕萌	
路侧波形梁护栏安全性影响因素分析及处理措施	P52	城市住宅小区规划设计的生态理念	P85
文 邓梅		文 崔琳琳	
道路工程招标风险管理存在的问题和对策	P53	城市地下综合管廊断面设计研究	P86
文 李辉		文 张璟明	
混凝土施工技术在道路路桥中的应用探讨	P54	基于节约成本理念谈居住区园林景观设计	P87
文 乔立冬		文 蒋旭	
钢结构桥梁施工管理中安全及质量控制探讨	P55	建筑装饰设计施工及其节能问题分析研究	P88
文 王治平		文 王献涛	
桥梁桩基施工与声波透射检测技术的思考	P56	基于模块化建筑的抗震设计探讨	P89
文 蒋东麟		文 胡美姬	
高墩施工技术在高速公路桥梁施工中的应用分析	P57	老年住宅社区景观设计解析	P90
文 陈奎		文 周涛涛	
公路桥梁过渡段沉降施工技术探究	P58	关于建筑节能设计之采光节能设计的思考	P91
文 徐涛		文 李林霞	
路桥工程的监理难点及完善措施	P59	基于贵州省三都县都柳江的景观设计研究	P92
文 杨依敬		文 陈雯	
道路桥梁沉降段路基路面施工技术	P60	基于 GIS 下农房规划建设管理一体化平台建设的思考	P93
文 李刚		文 杨浩义	
波纹钢板结合梁桥的构造及优缺点探讨	P61	民用建筑设计中节能设计的有效应用分析	P94
文 廖洪莹		文 刘忆菲	
伸缩缝施工技术在市政道路施工中的探讨	P62	房屋建筑设计中结构设计优化的应用探索	P95
文 温亚娟		文 高鹏军	
公路桥梁工程质量检测监理	P63	房屋建筑设计与美学的有机结合分析	P96
文 周四方		文 王晓飞	
公路隧道塌方处理方法探究	P64	建筑结构设计 BIM 技术的应用	P97

文 邓 羿		文 蒋双林	
浅析《建筑结构设计》教学与应用型人才培养	P98	地铁车辆段高大混凝土柱施工技术	P131
文 毛 梁		文 林玉伟	
论建筑工程结构课程设计中卓越工程师的培养	P99	高层框剪结构土建施工中免抹灰施工技术分析	P132
文 褚亮亮		文 卢其峰	
关于园林景观设计的施工图的探讨	P100	关于房屋建筑现浇混凝土施工 中裂缝技术控制的研究	P133
文 黄世刚		文 谢如宁 王中委	
试论在建筑设计中如何提高建筑的安全性	P101	建筑工程地基检测技术要点分析及优化对策	P134
文 胡 文		文 王东旭	
早强型混凝土自保温砌块配合比设计	P102	探讨房屋建筑混凝土施工 存在问题的技术预防和处理	P135
文 苏远鹏		文 伍云超	
关于生态城市规划设计的若干问题思考	P103	基坑高支模在施工现场的技术应用	P136
文 何永旺		文 赵学勤	
厂房规划的合理性布局	P104	对如何提高沥青砼路面压实度的方法与技术探讨	P137
文 柳红明 王焱鑫		文 沈 锐	
长春亚泰莲花山旅游养老度假区设计实践研究	P105	钢筋混凝土结构施工技术在房屋建筑施工中的应用	P138
文 杨意志		文 李 森	
论市政工程设计阶段的工程造价控制	P106	浅谈 BIM 技术在建筑工程中的应用	P139
文 付玉元		文 庞玉玲	
城市小净距隧道设计及优化研究	P107	基于 BIM 技术的装配式建筑研究	P140
文 陆逸鸣 陈潘婉洁		文 彭 海	
视觉心理学在住宅室内设计中的应用分析	P108	高速公路路基施工技术与质量控制	P141
		文 杜令武	
节能环保 Energy conservation and environmental protection		高速公路施工中路基土方开挖技术应用分析	P142
文 袁佳丽		文 杜鹏程	
某医院太阳能热水改造工程方案分析	P109	混凝土结构建筑模板施工技术与方法	P143
文 罗丹 肖欢		文 李洪超	
节能环保材料在土木工程中的应用	P110	隧道进洞施工过程控制及配套技术	P144
文 何越人		文 程黎爽	
浅析跨流域调水工程中的生态环境影响	P111	地下工程混凝土裂缝的产生及治理技术	P145
文 宫 波		文 郑 伟	
建筑用机电设备的安装与节能减排	P112	房建工程桩基施工技术的探讨	P146
文 罗 朗		文 王 平	
对基于生命周期评价的建筑行业环境影响问题分析	P113	混凝土裂缝防治技术在建筑工程施工中的应用探究	P147
文 苏丽梅		文 吴艺强	
废旧建筑材料再利用方法及应用的思考	P114	市政工程施工技术通病分析及对策	P148
文 滕仁栋 康 熙		文 赖良安	
基于寿命周期成本理论的既有居住建筑绿色改造成本分析	P115	房屋建筑地下室深基坑突涌水治理技术	P149
文 徐美娇		文 裴盛文	
土木工程施工中节能环保技术探析	P116	BIM 技术在建筑工程索赔中的应用研究	P150
文 宫立鸣 张瀚文		文 詹 力	
绿色建筑全生命周期的项目管理模式研究	P117	路基换填技术在公路施工中的应用探讨	P151
文 唐文学		文 师卫锋	
建筑土建工程中节能施工技术的应用浅述	P118	刍议公民建中的防水防渗施工技术	P152
文 黄 山		文 王学志	
水利工程建设对生态环境的影响探析	P119	大体积混凝土结构施工质量控制和技术分析	P153
		文 王雪妮	
装备技术 Equipment technology		基于安全员岗位的高职建筑安全技术课程教学改革初探	P154
文 陈 坤		——以杨凌职业技术学院为例	P154
路桥施工中钻孔灌注桩技术研究	P120	文 张伟鹏	
文 孟海明		水闸施工技术在水利水电工程中的应用	P155
高层建筑中土建施工技术的应用研究	P122	文 张小强	
文 王同德		顶管技术在电力工程中的应用	P156
高速公路隧道施工瓦斯段通风技术控制的应用研究	P123	文 李 敏	
文 付笔耕		浅述基坑土钉墙支护施工技术	P157
路基高陡石质边坡下柱式棚洞的施工技术	P124	文 崔 迪	
文 沈 培		防渗漏施工技术在房屋建筑施工中的分析	P158
复杂地质条件下铁路隧道施工技术的难点分析	P125	文 吴青松	
文 刘启农		浅析高墩滑模施工技术	P159
浅析结构加固技术在房屋建筑施工中的运用	P126	文 唐世禄	
文 黄田土		浅谈公路工程施工中路基加固处理的工艺与技术措施	P160
超高层金属幕墙质量控制技术	P127	文 张 帆	
文 刘占伟 范建永		现代工程测量技术发展与应用研究	P161
岩土工程中软土地基处理技术的应用研究	P128	文 庄伟豪	
文 龚清磊		浅谈混凝土装配式住宅建筑工程施工技术的优势	P162
钻孔灌注桩技术在房建工程施工中的应用	P129	文 林晓斌	
文 郭 欢		房屋建筑工程中的混凝土施工技术探讨	P163
磁记忆检测技术的研究现状及展望	P130		

文 杨中曦		文 王宁	
房建施工技术的关键控制探讨	P164	铁路信号微机联锁系统的管理与维护	P198
文 罗长军		文 孙修峰	
旋挖式钻孔灌注桩成桩技术研究	P165	盾构的维修保养与配件管理探讨	P199
文 姜林		文 蒋维	
工程测量中地面三维激光扫描技术的应用	P166	试论高速公路施工项目材料设备管理	P200
文 范晓英		文 杨晓东	
预防性公路养护技术在现代公路养护中的应用分析	P167	BIM 项目管理沙盘在教学中的应用	P201
文 邹钰焱		文 任小营	
路基混凝土挡土墙裂缝处理的施工技术初探	P169	基于 BIM 的装配式建筑质量管理	P202
文 付习兵		文 陈伟	
公路路基施工技术及其质量控制研究	P170	试论建筑施工企业工程项目标准化管理	P203
文 曾品柱		文 李东山	
泸州市沱江六桥主梁钢混结合段施工技术	P171	项目管理在土木工程建筑施工中的应用分析	P204
文 蒋德宝 史征		文 吴丽芳	
路桥施工中防水路基路面的施工技术研究	P172	建筑安装工程招投标过程中工程造价管理创新	P205
文 刘源		文 曾金墩	
基于“理论—案例—实践”的《建筑施工技术》课程项目化教学改革与实践	P173	市政工程建设管理要点及管理体的完善方法研究	P206
文 熊靖		文 刘力玮	
路面水稳基层施工技术要点分析	P174	园林施工企业人力资源管理研究	P207
文 苏志龙		文 卢秋茹	
寒旱地区有副框外窗边保温施工技术	P175	浅议建筑工程管理的影响因素及对策分析	P208
		文 罗火通	
		浅析商品混凝土企业的成本管理与控制	P209
工程管理 Engineering management		文 刘志宏	
文 王禹		浅谈加强市政工程施工管理提高市政工程质量	P210
铁路机车转向架检修质量管理体系的探讨	P176	文 陈勇	
文 施锡堂 路杨		简析建筑工程施工现场技术管理措施	P211
道安高速经营策划内容及其管理重点分析	P177	文 文琳清	
文 胡式尧		沿海地区软弱土层堆载预压处理过程质量监控	P212
建筑工程施工管理存在的问题及应对策略	P178	文 陈军麟	
文 王秀琴		浅析电气工程中供电系统的施工管理实践	P213
建筑施工企业的合同预决算管理的有效策略初探	P179	文 方炜晨	
文 谭鹏		刍议建筑工程施工阶段项目管理的原则与措施	P214
浅析市政工程给排水施工管理	P180	文 何加雄	
文 陈玉玲		试论配电网线路运行安全管理措施	P215
浅谈高速公路工程招投标管理	P181	文 赵福春	
文 李进成		建筑工程施工管理优化探讨	P216
浅谈高层建筑水暖施工技术管理策略	P182	文 赵志广	
文 李孟双		简述电气工程的质量管控与安全管理	P217
水利枢纽运行管理及相关问题阐述	P183	文 王晓凯	
文 李献朝		全过程造价管理模式下的工程造价控制探析	P218
浅议建筑工程管理的重要性及实施途径	P184	文 李树林	
文 林晨曦		BIM 技术在施工管理中的发展与应用分析	P219
浅析建筑工程造价的动态管理与控制	P185	文 刘进忠	
文 杨朝旭		EPC 工程总承包项目的安全管理特点与监理对策分析	P221
建筑工程施工管理中的精细化管理	P186	文 王青青	
文 王金英		项目群进度的研究管理和实践	P222
深化综合性水利枢纽管理体制改革的思考	P187	文 温国善 吴崇侠	
文 向前其		创新思维在建筑工程管理中的应用探讨	P223
尾矿库管理现状分析及改善	P188	文 吴崇侠 温国善	
文 赖俊明		现阶段建筑工程造价管理中的 BIM 技术应用思考	P224
城市供水管网维护管理探讨	P189	文 薛振凯 张艳菲	
文 王轩		工程项目安全管理控制流程探析	P225
建筑工程土建造价管理技巧	P190	文 张汉松	
文 杨文波		水利工程管理及养护问题的研究	P227
建筑工程质量管理方法和应用研究	P191	文 边疆	
文 赖峻岩		房建工程施工技术管理水平分析	P228
园林工程质量管理中 PDCA 管理模式应用	P192	文 向天	
文 施雯雯		完善房屋建筑工程管理与施工质量的措施研究	P229
探讨建筑工程造价预结算与建筑施工成本管理的关系	P193	文 张波	
文 刘阿钢		强化机械设备在施工过程中的有效管理	P230
房屋建筑施工管理存在的问题 及对策分析和处理办法	P194	文 李洪兵 刘琴 李忠成 刘波	
文 马金宝 王韶东		基础设施建设项目动态风险管理体系探析	P231
基于 BIM 技术的机电工程项目成本管理	P195	文 刘桂玲	
文 徐兴芳		建筑工程施工技术管理水平有效提升策略研究	P232
工程造价的全过程管理要点研究	P197	文 马春雷	
		如何做好分包安全管理	P233

文 黄斌才		文 苏文斌	
浅谈铁路隧道软弱围岩技术安全管理的研究	P234	高速公路高边坡施工工艺探究	P266
文 李文晖		文 胡勇	
浅析我国工程项目全过程造价管理	P235	浅析公路路基施工工艺中的质量控制要点	P267
文 董明毅		文 刘惠	
关于建筑项目管理控制的具体分析建议	P236	建筑施工中人为差错影响因素分析	P268
文 高翔		文 林志强	
房屋建筑施工质量管理思考	P237	论土石方平衡在房地产开发的重要性	P270
工程经济 Engineering economy		研究探讨 Research	
文 牛君宝		文 郝书文	
建设项目施工阶段工程造价审计研究	P238	钢板桩在深基坑工程中的应用	P271
文 宁晓霞		文 刘赚 高鹏	
建筑设备安装施工阶段中工程造价的控制	P239	关于我国养老及其产业问题的研究	P273
文 吴蕾		文 鲁剑 欧乾	
水电安装工程中造价超预算的原因及对策探讨	P240	浅谈智慧交通前沿与发展趋势	P274
文 王芳		文 王亮 李洪毅	
建筑工程全过程造价的控制措施	P241	吉林蒙古贵族府邸保护与再利用研究	P276
文 魏兴山		文 周洪涛 周鹤林	
对土木建筑工程造价控制的问题和措施分析	P242	人口老龄化背景下长春市居住小区室外照明环境调查研究	P277
文 陈金文		文 廉杨	
施工项目成本控制策略分析	P243	湿陷性粉质粘土的软土路基处理方法	P278
文 宋承晔		文 郑勇	
浅谈工程合同索赔问题的处理	P244	高速公路监控系统 LCP 供电方式应用分析	P279
工程施工 Engineering construction		文 王亮 郑宝祥	
文 伍泽彪		山城遗址公园建设探索--以图们市磨盘村山城为例	P280
浅析市政路桥施工中常见的质量问题与解决措施	P245	文 张俊峰 张智昊	
文 陈俊峰		基于真实性原则的历史建筑再利用分析	P281
高性能混凝土在路桥工程施工中的应用	P247	文 陈文松	
文 邱冰		浅谈填充墙砌体裂缝的成因和预控措施	P282
大体积混凝土施工与裂缝控制探讨	P248	文 王溶	
文 王鑫磊 杨光		回弹法检测混凝土强度的应用	P283
建筑工程中混凝土施工质量控制在对策探讨	P249	文 吴正佳	
文 左健		浅谈高强螺栓的性能检测	P284
路桥施工混凝土裂缝原因及改进措施	P250	文 瞿萧羽 高智慧 刘子恒	
文 蓝威嘉		寒地住宅建筑气候适应性建筑表皮的数据挖掘研究	P285
建筑工程施工中混凝土裂缝的成因与对策分析	P251	文 刘博	
文 敬彦		混凝土材料特性对耐久性能影响分析	P286
公路工程施工投标预算编制及报价技巧探究	P252	文 路星宇 韦学英 谭延斌 蔡明桂 黄丽琼	
文 何明轩		改性红黏土工程性质的相关分析	P287
高速公路养护施工作业安全隐患分析及对策探讨	P253	文 吴茜婷	
文 李跃锋		谈传统村落中的“树缘”关系——以贵州省六盘水市盘县妥乐村为例	P288
园林绿化工程施工过程的质量控制措施研究	P254	文 许丽 刘元珍	
文 王源		生混凝土的抗冻性能分析	P289
水利施工中的混凝土裂缝的原因及防治措施	P255	文 于晓娜 韩琪	
文 侯伟		浅析数字建筑的“三新”模式	P290
水利堤防建设施工中的常见质量通病及防治	P256	文 张旭	
文 罗荣辉		钢-混凝土组合空腹板架的工程应用探究	P291
棚式洞门隧道进洞施工方法	P257	文 刘伟荣	
文 余仙梅		关于城镇供水管网的爆管抢修探讨	P292
大体积混凝土工程施工中需注意的问题	P258	文 宋强	
文 沈闯		关于土木工程 Revit 软件族的二次开发研究	P293
建筑电气施工质量通病与控制措施探析	P259	文 郑淑娟	
文 林鑫		建筑工程预结算过程中相关问题的分析	P294
市政工程施工中的环境问题与保护措施探讨	P260	文 靳帮虎	
文 梁展鹏		早龄期混凝土弹性模量的试验研究	P295
对变电站电气施工中 GIS 设备的安装的探讨实践	P261	文 梁哲诚	
文 柳领领		PPP 模式推广的意义及问题探讨	P296
新型防水材料在地铁施工中的应用探讨	P262	文 刘达宝	
文 谭江南		混凝土多孔砖基于承重砌体力学性能试验研究	P297
重庆市曾家岩嘉陵江大桥隧道工程南侧主线出口钻孔桩工程施工质量控制要点	P263	文 王照昆	
文 徐忠继		如何提高建筑工程施工概预算编制质量	P298
不良工程地质雨期基础开挖施工如何展开	P264	文 李婷 王安学	
文 杨卓琦		新型民用预警器简述	P299
签订建设工程施工合同应注意的问题分析	P265	文 王安学 李婷	
		浅谈再生混凝土的发展现状	P300

文 王懿祥 浅谈力学在土木工程中的应用与发展	P301	文 江 顺 工程测量中 GPS 控制测量平面与高程精度分析	P329
文 吴春龙 钢筋混凝土工程常见问题的应对	P302	文 陈 楨 建设工程监理质量精细化控制研究	P330
文 苑丽娜 地铁大断面区间下穿人防涌泥区影响分析	P303	文 杨学生 滕州市中顶山灰岩矿地质特征及成因类型	P331
文 林娇青 浅谈钢纤维再生混凝土的力学性能主要影响因素	P305	文 张 祺 电厂热能及动力工程存在的问题分析	P333
文 王靖雯 城市交通工程的发展现状与优化发展策略分析	P306	文 韩春媛 关于《平法识图与钢筋算量》微信公众平台建设思路探索	P334
文 王 课 对化工企业 PC 总承包工程项目运营模式的探讨	P307	文 邹仕奇 下承式系杆拱桥吊杆张拉控制分析	P335
文 陈 宾 浅谈隧道洞口滑坡整治	P308	文 杨圣才 陶延鹏 韩学冲 不同测试方式下矿粉粒径及比表面积对比分析	P336
文 易璐瑶 浅析建筑垃圾的资源管理	P309	文 李贵燕 罗 勇 地板辐射采暖室内温度场数值模拟	P337
文 吕 静 张思源 基于 GIS 的城市绿地景观引力场研究	P310	文 陈慧水 滨海绿道探讨与营造以平潭综合实验区金井湾滨海绿道为例	P338
文 程 亮 建筑防火规范的落实策略	P311	文 柳红明 姜 宇 旧工业建筑内部空间更新改造探究	P339
文 胡希冀 基于 BIM 的装配式结构预制构件库创建研究	P312	文 徐世龙 徐海平 浅析标准 GB/T 1499.1-2017《钢筋混凝土用钢第 1 部分： 热轧光圆钢筋》	P340
文 简倍强 “画意建筑”——常州近园建筑分析	P313	文 邹国军 预先钢筋隔离法整体式破桩头应用研究	P341
文 谢永亮 崔守荣 王 超 土壤层防护效果研究	P315	文 陈千玉 建设工程违法分包的界定及其法律后果	P342
文 严星洋 混凝土取芯试件抗渗检测研究	P316	文 蒋晨晨 浅析温度变化与就地热再生目标的实现	P343
文 喻泊厅 王 磊 赵燕茹 钢纤维混凝土断裂性能综述	P317	文 陈 健 建筑水电安装工程中节能措施	P344
文 耿 超 建筑物抗震与加固方法探讨	P318	文 文 彬 城市地铁防水处理和预防	P345
文 戎 宇 煤矿工程的质量控制与安全生产监督方法研究	P319	文 高万苓 张仁巍 浅议土木工程施工技术中存在的问题与对策研究	P346
文 李明照 唐梦聪 城市综合管廊建设发展趋势分析研究	P320	文 李小华 钻孔桩在地铁明挖车站围护结构中的应用	P347
文 任文静 模块化教学改革中的实践研究	P321	文 周荣丽 浅谈水泥搅拌桩在软土地基中的运用	P349
文 徐国强 刘玲玉 黑智涛 早龄期混凝土力学性能研究现状	P322	文 陈雪梅 吴 勇 阳运霞 改性低热硅酸盐水泥制备水工混凝土界面剂	P350
文 熊甜甜 杨 博 MIDAS-GTS 软件在加筋土挡墙中的应用	P324	文 郑兴炫 浅谈泡沫轻质土的应用-桥台背回填	P353
文 赵新兵 建筑安全问题和控制措施	P325	文 邓富华 浅析建筑装饰施工中收口技术运用	P354
文 刘 萍 黄 雷 吴美琼 “构件法识图”在培养高职土建类学生平法钢筋识图能力中的 应用研究	P326		
文 陈建华 政府投资项目下国有企业代建制有关问题初探	P328		