

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

2019年02月出版

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

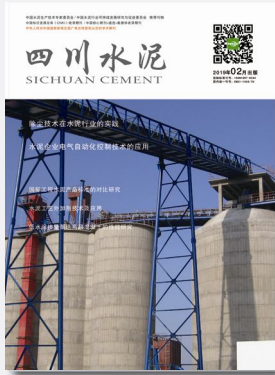
除尘技术在水泥行业的实践

水泥企业电气自动化控制技术的应用

国际工程水泥产品标准的对比研究

水泥工艺外加剂技术及应用

低水泥掺量泵送商品混凝土的性能研究



四川水泥

1979年创刊

2019年2月出版(总第270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: 王星星
 责任编辑: 王 沅 焦 烽 林 芝 曾 英
 编 辑: 阳 毅 张 军 韩中琴
 特约编辑: 邹 权 张 振 吴丽华 周 东 罗文伟
 程 芬 陈永林 曾向亮 张春怀 陈妙清
 温靖钰 谢添福 黄祖福 卢甫进 郑秋月
 张艺娟 丁西焘 郭 涛 欧阳红胜

投稿邮箱: scsnzss@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
 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: 川广登记(2017)035号

目录

水泥生产 Cement production

文 李晓颖	
除尘技术在水泥行业的实践	P1
文 金坚强	
发泡水泥板外墙外保温材料的耐久性研究	P2
文 马海生	
水泥企业电气自动化控制技术的应用	P3
文 王啸萍	
公路水泥混凝土路面可靠度设计方法探究	P4
文 黄旭	
国际工程水泥产品标准的对比研究	P5
文 陈曙光	
水泥混凝土路面“白改黑”施工技术要点、难点分析	P6
文 连飞鹏	
水泥工艺外加剂技术及应用	P7
文 刘文正 李鑫 关鑫 孙健 丁锐	
低水泥掺量泵送商品混凝土的性能研究	P8
文 尤雄雄	
浅析沥青路面和水泥混凝土路面的病害和养护	P9

道路桥梁 Roads and Bridges

文 王新忠	
长大公路山岭隧道断层破碎带赶水施工方法探讨	P10
文 刘 静	
关于硫铝酸盐水泥的应用现状分析	P11
文 敬云龙	
浅析公路工程水泥试验检测中常见细节问题分析	P12
文 李红亮 苏玮玉 王林永 李英实 杨洪良	
陶瓷球在水泥磨中的应用与实践	P13
文 赵 婷	
公路水泥砼路面修复处理方案剖析	P15
文 魏军杰	
水泥混凝土配合比设计方法及配合比优化	P16
文 唐绎航	
高速铁路桥梁墩帽施工技术及其质量控制	P17
文 郑俊峰	
关于桥梁施工中悬臂挂篮技术的研究	P18
文 黄朝星	
探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略	P19
文 纸 毅	
高速沥青混凝土路面施工机械优化分配	P20
文 潘正春	
山区高速公路桥梁高墩柱施工技术探索	P21
文 刘和成	
高速公路桥梁工程的高墩施工工艺	P22
文 张冬垠	
论公路设计中人性化理念的具体体现	P23
文 蔡 峰 潘 黎	
桥梁台后路基路面沉降治理的施工要点探讨	P24
文 任 亮	
关于桥梁工程造价控制探讨	P25
文 边巴次仁	
青藏多年冻土地区公路路基病害分析与防治	P26
文 林 雯	
自平衡试桩技术及相关问题探讨	P27
文 张 浩	
公路桥梁冲孔桩施工及遇特殊地质条件的施工方法	P28
文 方明 翟明	
影响路桥工程造价成本的因素及解决方法	P29
文 杨雪峰	
新建高速公路跨既有高速公路施工管理问题的探讨	P30
文 王 晨 龙海波	
浅谈公路路基路面设计中软基的处理技术	P31

文 辜习忠		文 李党库	
道路桥梁施工中混凝土浇筑的施工技巧研究	P32	高速公路软基地段高填方路基施工技术研究	P65
文 蒋程缤		文 罗明	
山区高速公路交通工程设计技术研究	P33	浅谈沥青路面常见病害的成因及防治	P66
文 黄朝星		文 陈建生	
台风对城市道路乔木的影响和应对措施——以厦门莫兰台风抢险救灾为例	P34	混凝土桥梁裂缝修补的方法及工艺	P67
文 刘军强		文 石景	
公路桥梁施工技术应用及质量控制策略	P35	浅谈装配式建筑施工质量因素识别与控制	P68
文 田艳鹏		文 林运荣	
市政道路工程质量通病原因分析及对策	P36	刍议园林绿化施工程序及园林植物栽植技术	P69
文 戴士哲		文 黄文开	
论市政道路施工中伸缩缝施工技术的应用	P37	关于高速公路隧道施工工艺控制探讨	P70
文 冯祥 李淑一		文 陈臻	
浅谈 RTK 在道路测量中的简单操作及应用	P38	土建施工中施工质量管理与控制策略浅析	P71
文 刘青		文 方秋洪	
公路建设发展管理中存在问题研究	P40	浅析软土路基段钉形双向水泥土搅拌桩施工技术	P72
文 陈鹏		文 陈焯斌	
对于公路与城市道路工程路基施工中软土地基施工技术的探究	P41	建筑工程造价结算审核的把控研究	P73
文 陈远林		文 王达	
简支连续小箱梁桥施工质量控制影响因素探讨	P42	灌浆法在道路桥梁隧道施工中的应用探讨	P74
文 骆俊		文 陈臻	
探讨关于公路桥梁施工中伸缩缝施工质量控制措施	P43	土建施工中安全管理存在的问题与改善措施研究	P75
文 马玉平		文 殷志明	
探讨公路施工成本预算管理问题与对策	P44	公路桥梁隧道工程施工中灌浆法加固技术的实践与探讨	P76
文 王亚东		文 邢向达	
公路桥梁现浇连续梁悬臂段施工控制技术浅析	P45	浅析测绘技术在公路建设中的应用	P77
文 余沫		文 曹志刚	
高速公路精细化管理关键问题分析	P46	跨管廊刚架桥施工研究	P78
文 赵志强		文 陈喆	
公路路基施工中过湿土的施工措施分析	P47	城市市政道路设计的方法及相关路探析	P79
文 孙晓强		文 代鹏	
混凝土公路路面裂痕原因分析及处理方法	P48	浅谈路桥隧道工程施工技术管理与质量控制	P80
文 方立夏		文 邓鹏	
公路桥梁施工中伸缩缝施工质量控制措施	P50	道路桥梁中大体积混凝土施工裂缝防治对策	P81
文 陈静		文 黄玉萍	
浅谈市政道路工程现场施工管理	P51	沥青混凝土路面裂缝成因及解决对策	P82
文 蔡汉强		文 赵陆岳	
探究基于安全的山区公路施工便道适宜性	P52	纤维加筋沥青混合料路用性能试验研究	P83
文 许齐标		文 廖淞	
市政道路工程施工现场管理措施探究	P53	浅析现阶段山区公路选线思路	P84
文 张玉林		文 刘亚	
桥梁工程预应力混凝土连续刚构 T 梁施工技术	P54	公路工程劳务分包合同管理及风险预防	P85
文 余新艺		文 卢海龙	
探析提高市政道路施工沥青路面平整度的方法	P55	道路工程项目管理的侧重点研究	P86
文 潘建兴		文 彭金凤	
市政道路工程施工技术存在的问题分析	P56	公路桥梁工程计量与变更管理的应用	P87
文 邵艳梅		文 苏尾仙	
冲击碾压技术在公路路基施工中的运用	P57	探析如何做好市政道路施工安全管理工作	P88
文 李晓东		文 肖永灿	
支座灌浆料在公路桥梁施工和桥梁维修中的应用	P58	湿喷技术在长大扁平公路隧道施工中的应用研究	P89
文 杨晓军		文 杨尚谕	
浅谈路桥项目施工中的桩基施工技术要点	P59	浅谈公路路桥工程施工中的问题及预防措施	P90
文 蒋薇		文 周彬	
浅谈钻孔灌注桩技术在桥梁工程桩基础施工中的应用	P60	桥梁隧道施工常见问题与控制对策分析	P91
文 李春林		文 董学爽	
路桥施工机械设备管理中的全寿命周期管理策略探讨	P61	软土地基上道路桥梁施工不均匀沉降防治策略	P92
文 李小雪		文 黄晓洁	
桥梁工程中后张法预应力施工技术探究	P62	浅谈桥梁工程内业资料管理存在的问题及其解决对策	P93
文 张保均		文 向登耀	
公路施工安全管理中存在的问题及对策分析	P63	公路桥梁下部构造施工技术与质量控制	P94
文 贾潇		文 唐阳春	
陇东地区黄土公路隧道修建关键技术探讨	P64	公路路基高边坡影响因素及防护措施	P95
		文 刘继荣	
		道路桥梁排水施工的技术要点分析	P96

文 滕燕		文 林美娟	
论市政道路桥梁的路基施工管理	P97	住宅建筑电气设计细节问题浅析	P129
文 刘丹		文 刘庆珏	
公路检测技术应用与检测质量控制对策	P98	特色文化公园品质建设的探讨——以北溪廉洁文化公园景观设计为例	P130
文 迭璐		文 涂敏敏	
探究公路桥梁病害成因及养护管理	P99	基于体验需求的温泉公园提升设计研究	P131
文 沈贤芬		文 李钢 彭皓	
道路工程路基路面病害的治理方法浅谈	P100	校园宿舍小区闲置空地的利用设计	P132
文 付晋策		文 常鹏	
道桥施工过程中质量控制	P101	浅谈剪力墙结构设计在建筑设计中的应用	P134
文 王兆林		文 李静	
省道 217、216 线理塘县城至稻城亚丁公路改建工程交通标志设计的浅析	P102	城市供热系统的设计	P135
文 钟晓曲		文 苗瑞强	
国道、省道公路养护管理中存在的问题及对策	P104	房屋结构设计中的建筑设计优化策略	P136
文 谢有金		节能环保 Energy conservation and environmental protection	
铁路桥梁高墩模板施工技术与控制要点简析	P105	文 崔琳琳	
文 周翔		绿色医院建筑设计方法研究	P137
道路桥梁过渡段的路基路面施工技术探析	P106	文 张哲	
文 王国庆		绿色建筑在土木工程施工中的应用研究	P138
道路桥梁工程的常见病害与施工处理技术研究	P107	文 孔文琼 张瑜都	
文 范宝红		绿色高性能混凝土与建筑工程材料的可持续发展	P139
深厚淤泥条件下铁路桥涵基础预应力管桩静压法施工技术	P108	文 张家瞳	
文 王兆林		节能设计在民用建筑设计中的有效应用探析	P140
四川省农村公路安全保障工程设计的浅析	P109	文 张宇霖	
文 胡建波		市政工程施工管理中环保型施工措施的应用	P141
探讨山区高速公路纵坡梁场安全质量标准化管理	P110	文 张建平	
文 李庆		土建工程防渗漏技术和节能环保浅析	P142
GIS 技术在公路路线设计中的实际应用与分析	P111	文 张子扬	
文 刘宸安 游洋		建筑工程施工绿色施工技术应用	P143
数字化测绘技术在道路勘测中的应用	P112	文 韦丽 叶兰	
文 魏泽军 付雄		绿色建筑工程造价控制研究	P144
浅谈江汉平原高速公路软基处理中的若干问题	P113	文 曾祥敏	
文 徐东		铁路绿色通道建设	P145
改扩建项目中桥梁拼宽技术的应用研究	P114		
规划设计 Planning and design		装备技术 Equipment technology	
文 王志成		文 康斌	
高层框剪结构抗震设计技术措施简析	P115	城市基础设施新建管网 CCTV 检测探讨	P146
文 赵凌波		文 李夏收	
浅析园林植物的配置与造景艺术	P116	内蒙古乌兰察布高铁站候车大厅钢网架结构安装技术	P147
文 郭宏翔		文 王继春 曹鹏飞 弋理 王永红 孙瑶	
城市近郊生态休闲旅游度假区规划设计分析	P117	关于丛生多头乔木胸径计算方式的比选	P149
文 孙天泽 张成龙		文 刘志煌	
寒地木结构景观建筑的设计初探	P118	城市河道淤泥的疏浚与处理技术应用分析	P150
文 甯小波		文 韩辉	
BIM 在建筑给排水设计中的应用与发展	P119	建筑工程中的机电设备安装问题及应对措施	P151
文 郭凌剌		文 胡乐平 朱存刚	
融入地域文化的商业空间——以福建平潭海坛古城 D1# 综合商场设计为例	P120	混凝土拌合站机械设备日常维护与故障诊断	P152
文 黄臻		文 何仕兰	
工业给排水设计中的管道布置及选材	P121	混凝土原材料对聚羧酸减水剂应用性能的影响体会	P153
文 毛如意		文 廖定芳	
市政给排水管道工程设计阶段的造价控制分析	P122	城市轨道交通车站自动检票闸机配置数量优化	P154
文 邹天明		文 尹明贤	
浅谈我县城乡规划建设管理过程中存在的问题及应对措施	P123	工程机械状态监测与故障智能化诊断系统研究	P155
文 孙卉林		文 郑斌杰	
探讨家装室内设计中集成化设计	P124	建筑消防设施维护保养现状及改进对策	P156
文 吴雅容		文 陈光建	
室外配电设计要点	P125	浅谈 BIM 技术在建设工程质量监督中的应用	P157
文 赏江伟 吕江峰		文 黄开章	
互通立交改扩建工程设计要点研究	P127	浅谈旋挖钻孔灌注桩在中央领域桩基工程中的应用	P158
文 黄忠		文 林森	
建筑结构设计中的结构方案与基础设计的优化探析	P128	民用建筑的消防应急照明供电类型管线敷设方式看法	P159

文 陈佳鹏 解析变电站电缆沟排水系统的技术改造	P161	文 钟文龙 浅谈工程项目部的成本核算策划管理	P194
文 张进腾 山区沿溪复杂地质条件下钻孔桩主要技术分析	P162	文 柏洋 建筑暖通安装工程现场施工管理	P195
文 罗秦恩 关于轮式装载机制动系统的维修探讨	P163	文 王乾伟 房地产开发项目建设工程管理的优化对策分析	P196
文 陈欣波 陈章柱 许兴旺 石灰石圆堆取料耙液压系统故障排查	P164	文 何蕾 地铁工程项目施工现场物资管理浅谈	P197
文 范聪 建筑工程中岩土勘察及地基处理技术的探讨	P165	文 吴超雄 建筑工程施工管理的进度管理与控制	P198
文 冯素环 现代工程测量技术的发展与应用探讨	P166	文 王曰培 建筑工程深基坑中的土钉墙支护施工技术构建	P199
文 耿强 张建刚 岩土工程勘察中若干技术问题探讨	P167	文 林华东 浅谈智能建筑电气施工管理与质量控制措施	P200
文 黄亦聪 关于土木工程施工中钢结构技术的探讨	P168	文 陈和 房建工程质量控制中施工现场管理问题的探讨	P201
文 刘新明 港口航道与海岸工程的应用和发展探讨	P169	文 罗斌荣 建筑施工管理的安全与质量控制策略	P202
文 杨莉 BIM 技术在建筑工程项目中的应用价值	P171	文 吕建华 县级水利工程质量安全监督中存在的问题及改进方法	P203
文 曹金胜 软弱围岩铁路隧道预加固技术及要注意的问题	P172	文 万省 园林绿化工程的项目管理优化思考	P204
文 康琳 铝模板在建筑工程中的应用分析	P173	文 赵俊丽 试论建筑经济管理中的成本控制创新策略	P205
文 王栋 地基基础检测中低应变法的实践应用	P174	文 黄建喜 建筑监理如何有效地进行工程质量控制	P206
文 朱燕飞 市政建筑工程高强混凝土施工技术的应用	P175	文 席国涛 项目管理在土木工程建筑施工中的应用分析	P207
文 魏振华 建筑工程模板施工技术要点	P176	文 卞劲辉 建筑工程土建施工现场管理的优化策略分析	P208
文 李富强 杨晓平 浅谈建筑工程监理与施工技术的相互促进	P177	文 郝泽峰 新时期建筑工程管理方法的智能化应用	P209
文 康艺敏 南方 CASS 成图系统在乡村地形测绘中的应用探究	P178	文 杨宗海 建筑工程施工企业调度管理工作实践	P210
文 薛婷怡 剪力墙组合配筋在工程中的应用	P179	文 张涛 邱瑾 韩菲 市政工程 EPC 项目管理质量与控制体系的建立及完善对策	P212
文 吴玉发 探讨 PLC 可编程控制器在低压配电系统控制的应用	P180	文 游荣 工程管理中监理作用探讨	P213
文 杨鑫 预应力混凝土波形板桩在驳岸挡墙支护工程中的应用	P181	文 卢先 卓光杰 陈宇鹏 陈丽靖 福州滨海新城建筑特种设备安全管理分析	P214
文 颜建鹏 浅析预铺式自粘胶膜防水卷材 (EVA) 在地铁隧道中的应用	P182	文 蔡钦 关于 EPC 总承包项目管理存在的问题及对策	P215
文 张传锋 建筑施工中的钻孔灌注桩技术	P183	文 吴为锋 建筑工程施工技术及其现场施工管理研究	P216
文 黄亦聪 土木工程建设中结构与地基加固技术的运用	P184	文 付明亮 浅析建筑工程管理中的进度管理	P217
文 陈州川 季芬琴 陈承滨 玻璃幕墙防雷技术探讨	P186	文 牛喆 建筑施工安全管理存在问题及对策	P218
文 姜景瑞 熊新芝 浅析水文地质在岩土工程勘察中的应用	P187	文 郭剑辉 建筑工程装饰装修工程的施工质量管理及控制	P219
文 蒋志凯 电气自动化控制设备可靠性分析	P188	文 冯丹丹 建筑工程管理的现状分析及控制策略	P220
文 马云童 短肢剪力墙结构在高层建筑中的特点和应用	P189	文 林钧 建筑工程施工现场管理的要点分析	P221
文 韦丽娴 论土木工程施工技术的教学改革与实践	P190	文 刘铁铮 信息技术在建筑工程管理中的应用	P222
工程管理 Engineering management		文 陈智宣 浅谈信息技术在建筑检测实验室管理中的应用	P223
文 沈杰 高速铁路隧道施工风险管理技术分析	P191	文 黄震寰 高层建筑剪力墙结构主体模板施工技术及管理探究	P224
文 余德连 水利大坝工程混凝土施工管理简析	P192	文 林进财 建筑工程施工技术及其现场施工管理措施分析	P225
文 吴远宏 浅谈建筑工程质量监督和技术管理策略	P193	文 吴东海 浅谈工地试验室的建设与管理	P226

工程经济 Engineering economy		文 毛锴文 李一文 徐欣 胡官晨 王效宾	
文 周海凤		冻结法施工方案比选研究	P258
建筑工程造价管理现存问题及解决	P227	文 陈新	
文 李琪玲		房建施工中现浇梁板模板施工探究	P260
建筑工程造价超预算的原因及控制方案分析	P228	文 卢世苑	
文 宋娟		关于高铁遮板预制施工的应用研究	P261
钢结构造价影响因素及有效对策分析	P229	文 林霖	
文 林玲		市政施工中地下管线施工技术分析	P262
铁路工程工程量清单计价对工程造价管理的影响	P230	文 谢晓强	
文 陈琛		土建工程施工技术要点及其重要性分析	P263
建筑工程造价的动态管理与控制分析	P231	文 程子祥	
文 孔令钧		土木工程建筑中混凝土结构的施工技术要点探究	P264
探索加强土建工程造价控制管理的措施	P232	文 何继华	
文 万娅		浅析工业与民用建筑工程中的防水防渗施工技术	P265
建筑工程造价管理的现实问题与对策研究	P233	文 李富昌	
文 王玉秀		建筑屋面防水专项施工方法探讨	P266
探析市政工程造价控制与管理的有效措施	P234	文 刘冰	
文 王屹		建筑外墙涂料的材料选用及施工研究	P267
探究建筑工程概预算管理中存在的问题及对策	P235	文 程子祥	
文 汤飞 徐涛		土木工程施工中防水防渗施工技术分析	P268
提升工程造价专业学生实践能力模式探究	P236	文 闫鹏 赵震 彭磊	
		防雷与接地技术在建筑电气施工中的注意事项	P269
		文 尹丽青	
		浅谈聚苯模块墙体保温系统的施工技术应用	P270
工程施工 Engineering construction		文 陈为华	
文 陈忠清		房屋建筑施工中屋面防水技术研究	P271
建筑工程高支模施工技术分析	P237	文 冯桔	
文 张小刚		隧道施工中突水突泥治理技术与应用	P272
飞机库大型复杂地沟施工技术研究	P238	文 阮设加	
文 贾晓刚		市政给排水管道施工质量控制分析	P273
一种隧道矮边墙整体钢模施工技术	P240	文 曹祥忠	
文 李嘉		探讨房屋建筑施工中的防渗漏施工技术	P274
清水混凝土现场施工外观控制要点	P241	文 易志锋	
文 孙伟革		连续梁悬臂浇筑施工中关于0号块施工方案的探讨	P275
新形势下的土木工程施工技术分析	P242	文 张慧	
文 李天宏		港口与航道工程大体积混凝土施工中的裂缝问题及控制	P276
钢模板外剪力墙接茬部位施工技术	P243	文 赵艳敏 马洪旭	
文 于皓皓		建筑施工中深基坑支护技术的应用分析	P277
高层建筑主体结构工程施工技术分析	P244	文 白岩 王奔 平志伟 李天国 徐菁	
文 付景		装配式建筑与传统建筑施工阶段对比研究——以江宁东山G45地块项目为例	P278
封檐弧形铝板外幕墙的施工方法	P245	文 吕品	
文 黄海宽		建筑机电安装施工质量的控制	P279
土木工程高层建筑桩基施工要点	P247	文 李行利	
文 安冬		全电脑三臂凿岩台车在隧道施工中的应用	P280
BIM 技术施工阶段应用研究	P248	文 杨婉玲	
文 唐福生		城市综合管廊预制拼装施工方法的研究	P281
整体提升技术在大跨度桁架施工中的应用	P249	文 魏吉祥	
文 周克珍 叶战宾 王巧红		承插型盘扣式支撑架在大型厂房施工中的应用价值分析	P282
长距离顶管施工技术 in 市政排水施工工程中的应用	P250	文 吴建水	
文 周腊梅		浅议大体积混凝土施工中温度控制措施	P283
新时期的综合公园园林施工技术分析	P251		
文 郑崇容		研究探讨 Research	
泥浆护壁冲击成孔混凝土灌注桩施工	P252	文 邱诚 张思源 曹熙 钟朝勇 唐嘉	
文 陈建龙		饮用水源地污染源排放清单建设刍议	P284
建筑工程中冲孔灌注桩施工技术质量控制	P253	文 刘冰 孔敬	
文 郑崇勉		多元文化背景下的内蒙古地区农村牧区住宅类型研究	P285
园林绿化施工及园林绿化植物栽植问题探讨	P254	文 李海霞 何立志	
文 蔡彬彬		高职建筑装饰专业创业教育课程体系构建研究	P286
建筑施工现场混凝土浇筑技术的应用效果观察	P255	文 杨晓龙	
文 郭靖		探讨偏压连拱隧道二衬混凝土裂缝成因及治理	P287
基于本体的建筑施工能耗控制研究	P256	文 王静	
文 陈财全		通信工程项目中网络优化的分析	P288
探讨房建土建工程中高支模施工技术的应用研究	P257		

文 师杰 邓晓威		文 许瑾璐	
浅述土木工程测量中常见问题及质量控制措施	P289	基于 BIM 思维的工业化住宅发展研究	P318
文 陈祥彬 李利平		文 曾保胜	
小型预制桩挤土效应模型实验研究	P290	论石灰石粉对混凝土的影响	P319
文 刘兴 陈月新		文 周钦	
地下高水位流沙土条件下高压旋喷桩成桩效果影响分析	P292	混凝土裂缝成因分析及质量监管对策探讨	P320
文 张云童 马明		文 钟育超	
装配式建筑在内蒙古农村危房改造中的优劣势分析及发展对策	P294	谈测绘工程常见问题及解决措施	P321
文 李清		文 邓秋菊 陈园园 王昆强	
大峪煤矿火灾防治现状及防治措施	P295	探索热带地区海绵体建设的方向——以三亚市为例	P322
文 洪小婷		文 杨莉 晏娥	
农村生活饮用水水质检测的标准探究	P296	新时代建筑类高职生就业能力培养对策研究	P324
文 余黄昏		文 叶艺燕	
大体积混凝土裂缝产生原因及预控对策	P297	组织文化对企业组织绩效的影响研究	P325
文 林劲文		文 徐伟	
住宅楼平面渗漏原因及预防对策	P298	浅析招投标制度中的问题与对策	P326
文 黄炳艺		文 刘鹏 徐孝宇 李建宇 吴胜平	
分析影响建筑工程材料检测若干因素	P299	环向凤梨型预折管在低速冲击荷载下的能量吸收	P327
文 赵兰芳		文 魏厚刚	
长短桩复合地基不均匀沉降控制数值分析	P300	浅谈实验室质量控制结果的有效性评价方法	P328
文 党琦 马明		文 郑炳炎	
内蒙古地区农村住宅附加阳光间式被动太阳房优化策略探究	P302	冷却部顶保温的实验结果分析	P330
文 庄小香		文 李向群 刘子毅 上官云龙	
政府投资项目工程概算审核的问题与对策探讨	P303	大连旅顺某商业广场地质勘察研究	P331
文 焦祥冬		文 陶长洁 袁佩玲 闫晶 朱倩 蒋雨成 李菲菲 徐旺	
城市供热管网失水原因及策略	P304	土地改造方案及效益分析——以废弃的垃圾填埋场为例	P332
文 林治镨		文 张树辉 侯世谨	
浅论建筑企业在政府工程中开展 EPC+F 模式的风险	P305	浅析我国高层结构的发展现状和趋势	P333
文 潘龙阳 梁杰		文 范小倩	
水流作用下多孔透水混凝土抗压性能研究	P306	重力式浸水挡土墙的稳定问题	P334
文 强宇明 杨玲霞		文 韩艳	
地基处理方案的优化研究	P307	双代号网络图六个时间参数的简化算法	P335
文 任强		文 赵晔	
试析强夯地基处理的优越性	P309	autoCAD 在建筑装饰专业教学中的探索	P336
文 王朝阳		文 王怡	
高层建筑结构发展现状	P310	浅析建筑表皮对建成环境体验的影响——以四川美术学院艺术馆建筑群为例	P337
文 王启志		文 李凤彩	
复杂地形地质条件岩土工程勘察及实践研究	P311	论建筑工程造价预结算审核	P338
文 吴龙龙		文 胥晶晶	
从窑操曲线谈窑操工作效果	P312	高校共享停车行为特性及影响机理分析	P339
文 叶森		文 梁荣	
深基坑工程岩土工程勘察的重点探析	P313	复杂环境下盖挖法施工过程中差异沉降控制研究	P340
文 张璐		文 张明清	
供热管网常见故障及提高供热质量的保证对策	P314	建筑工程造价预结算审核工作要点研究	P343
文 孟宝强		文 张显荣	
高大支模风险分析及预防措施	P315	浅谈道路施工中的软土地基处理技术	P344
文 马有营			
《安全学原理》课程教学探究与实践	P316		
文 蒲薇西			
浅析劳务合同订立过程中的相关问题	P317		