

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1月出版

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

试论水泥工艺技术中的注意问题

水泥生产中影响水泥与外加剂适应性的因素探讨

从水泥行业发展论述无机非金属材料工程专业教学改革

水泥熟料篦冷机的发展和应用

变压器的运行与保养

浅谈再生骨料的性质对再生混凝土性质的影响

水泥对混凝土耐久性的影响分析

四川水泥

2018年1月 (总第257期)



四川水泥

1979年创刊

2018年1月出版(总第257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 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 曾向亮
 投稿邮箱: scsnzs@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

四川省经济和信息化委员会
官方微信



目录

水泥生产 Cement production

文 牛彦会	
试论水泥工艺技术中的注意问题	P1
文 闫 辉	
从水泥行业发展论述无机非金属材料工程专业教学改革	P2
文 李光辉	
水泥熟料篦冷机的发展和应用	P3
文 温 静	
变压器的运行与保养	P4
文 杨文玲	
水泥对混凝土耐久性的影响分析	P5
文 付 鲲	
浅谈砼质量问题的分析及处理	P6
文 张增廷	
浅析水泥稳定碎石基层施工技术措施与质量控制	P7
文 纪 安	
浅谈水泥稳定粉砂土施工技术在高速公路中的应用	P8
文 李世清	
水泥稳定碎石基层的施工质量控制及检测	P9
文 陈 静	
浅谈再生骨料的性质对再生混凝土性质的影响	P10
文 赵 博 张冬生	
关于轻骨料自密实混凝土性能的试验研究及有效结论	P11

道路桥梁 Roads and Bridges

文 孙明义	
钉型混凝土双向搅拌桩在滨海地区公路软基处理中的应用	P12
文 敬华奎	
路桥机械设备管理的问题及对策探析	P13
文 李戈平	
桥梁裂缝成因及控制措施	P14
文 汤沙沙 刘伟军	
基于 CBR 的公路工程索赔决策的信息化管理	P15
文 于平生	
公路工程试验检测常见问题及解决	P17
文 洪世勇	
小半径曲线病害在铁路线路的成因和整治措施	P18
文 任忠东	
解析川藏公路通麦天险段山地灾害及防治	P19
文 王 波 金延俊 陶庆东	
桥头搭板技术在桥头跳车处治中的应用研究	P20
文 吴珍明	
路桥机械设备管理存在不足点及改进	P21
文 曾维裕	
探讨路桥建设及养护管理特点	P22
文 虞 伟 黄 靓	
浅析悬索桥索夹缝隙过小的处理方法	P23
文 郭雁寒	
我国桥梁建设的主要问题及对策分析	P25
文 陈 四	
涉路工程中的施工风险分析	P26
文 龙运泉 熊乐举	
关于贵州某高速公路沥青路面预防性养护方案决策分析	P28
文 周 强	
路桥工程施工管理的优化策略	P30

文 杨丽娜		文 吴杰 闵怡	
新时期我国路桥施工材料设备管理措施研究	P31	关于新有机建筑设计观念与方法研究	P63
文 尹学良		文 陈加辉	
公路路基防护与加固方法探讨	P32	探究建筑结构设计优化对策	P64
文 邓勇军		文 潘灵芝	
浅谈路桥施工安全管理的难点	P33	公路设计中存在的问题及对策分析	P65
文 孙曹云		文 胡炫	
谈路桥工程施工安全管理	P34	对山区公路设计中应注意的问题与设计策略研究	P66
文 张二维		文 陈莉	
浅析公路测量中的常见问题及对策	P35	C30 补偿收缩混凝土配合比设计及质量控制	P67
文 郝识君		文 汤冰洁	
高速公路沥青路面车辙检测与防治措施研究	P36	BIM 技术在建筑工程项目设计阶段的应用	P68
文 孙成		文 廉正洁	
浅谈市政旧路改造排水管线设计要点	P37	低碳概念下的建筑设计策略探讨	P69
文 赵小军 蒋述佳		文 赵晓磊	
国省干线公路桥梁病害养护及应对措施	P38	江北河水利工程重力坝设计	P70
文 崔盘盘 秦增灵		文 许佳林	
分析高等级公路路面基层施工质量监理	P39	浅谈道路与桥梁连接处的设计与施工	P71
文 蒋山友		文 杜晋	
道路桥梁工程的常见病害与施工处理技术	P40	对市政工程中电气设计要点的探讨	P72
文 秦增灵 崔盘盘		文 王征	
公路工程中道路桥梁的桩基施工检测研究	P41	市政道路改造工程设计方案浅谈——以运城市稷山县康复街改造提升工程为例	P73
文 吴佳高		文 阎宏武	
公路地基承载力检测方法分析	P42	刍议 BIM 信息技术在建筑设计中的应用	P74
文 印振华		文 郭炎伟 胡晓伟	
改扩建公路路线的设计要点	P43	高速公路穿黄隧道规划选址关键影响因素分析	P75
文 何英		文 张帆	
路基压实控制技术浅析	P44	暗挖下穿既有隧道的地铁车站结构设计分析	P76
文 隋玉锋			
浅谈无损检测技术在道桥中的发展前景	P45		
文 赵志敏 周勇			
城市轨道交通客运服务质量评价	P46		
文 曹建			
道路桥梁施工管理中存在问题分析	P47		
文 景国兴			
探究建筑工程管理的影响因素与对策	P48		
规划设计 Planning and design		节能环保 Energy conservation and environmental protection	
文 饶凌彤		文 胡静	
地下停车场的疏散模拟分析及防火设计	P49	建筑材料资源的循环利用分析	P78
文 徐春波 刘颖		文 段森	
绿色建筑设计理念在现代房屋设计中的运用	P50	基于 VC++ 可视化的建筑节能相变材料的储能效果研究	P79
文 何亮		文 胡双双	
建筑结构设计中的基础设计分析	P51	浅析工程废弃泥浆现状及综合治理措施	P80
文 李海燕		文 郑真观	
建筑给排水设计中的节能减排设计探讨	P52	建筑电气工程节能技术的方案及应用	P81
文 罗栋升		文 杨欢 张一	
浅谈山区公路改扩建路线设计要点	P53	绿色节能建筑施工技术的应用	P82
文 赵昕		文 高成亮	
市政给排水的设计与思考	P54	土木工程施工中节能环保技术探析	P83
文 郑博		文 常建功	
低等级公路改扩建工程路线设计中的问题分析	P55	建筑节能与绿色建筑技术的应用研究	P84
文 陈楠		文 李虎 张茗渊	
试论混凝土桥梁设计中的配筋问题研究	P56	环保型阻燃沥青混凝土的研究	P85
文 伏晓春		文 王中枢	
动态规划在建筑材料管理中的应用	P57	电厂锅炉节能改造的问题及解决措施探讨	P86
文 李继梅		文 李玉洁 韩晓	
建筑电气设计中的节能措施探讨	P58	建筑工程施工中节能环保技术探析	P87
文 任天卫			
水电站调压井优化设计分析	P59		
文 张宽杰			
建筑工程设计管理问题要点探讨	P60		
文 朱永杰			
室内设计与建筑设计关系刍议	P61		
文 田璐			
新时期下城市道路设计的重要因素分析	P62		
		装备技术 Equipment technology	
		文 符强	
		跨江大桥深水基础主墩钢套箱围堰 工位散拼施工技术	P88
		文 李畅	
		盾构法修建地铁隧道的技术现状与展望	P89
		文 李舒然	
		公路养护中应用同步碎石封层技术的实践解读	P90
		文 刘秋生	
		工民建施工中混凝土浇筑施工技术实践探究	P91
		文 马小林	
		装配式建筑施工技术在我国的发展	P92
		文 潘峰	
		乳化沥青冷再生混合料技术性能的分析	P93

文 呼育红 浅谈大体积金刚砂施工质量的控制与技术探究	P94	文 孙代文 浅谈橡胶沥青技术的运用与发展前景	P126
文 吴峰 浅析道路自动化检测技术的应用	P95	文 刘肖群 邓小军 BIM技术在公路工程制图课程中的应用思考	P127
文 向广林 道路桥梁现场施工技术的应用分析	P96	文 张念东 浅谈水利施工中混凝土裂缝防治技术	P128
文 徐辉 软土地基施工技术在公路桥梁施工中的应用	P97	文 张东风 超声技术在混凝土检测中的应用研究	P129
文 徐照然 关于地铁施工技术要点的具体分析	P98	文 陈文 公路桥梁下部构造施工技术与质量控制	P130
文 游世军 医疗设备维修工程人员中存在的问题与人员队伍建设的措施分析	P99	文 杨顾兵 孔洋 浅谈防波堤工程抛石基床重锤夯实施工技术	P131
文 张吉顺 分析土木工程建筑施工技术及创新	P100	文 樊有林 申炳家 喻学丰 李生斌 李文博 无机化学锚栓工程应用关键技术分析	P132
文 钟金华 城市道路与桥梁的防水技术探究	P101	文 李宏斌 水利水电工程土石方施工技术的分析	P133
文 白慧 倪鹏飞 建筑工程土建施工中桩基础技术的应用分析	P102	文 刘良珍 浅谈路基路面检测技术与质量控制	P134
文 刘跃武 混凝土与钢结构工程中的建筑工程施工技术探讨	P103	文 魏启洪 基于质量控制的公路路基施工技术研究	P135
文 任东峰 关于公路隧道软弱围岩初期支护施工技术的研究	P104	文 杨康 3s技术在城市建设中的运用	P136
文 王伟 王蔡华 水利工程中堤坝护坡混凝土施工技术的探讨	P105	文 管向芬 分析高层建筑工程深基坑支护施工技术	P137
文 李晓兵 公路工程施工中关键部位施工技术探讨	P106	文 张晓静 道路桥梁试验检测技术分析	P138
文 徐国胜 公路桥梁施工中的软土地基施工技术探究	P107	文 张振雷 现场施工技术在市政道路桥梁施工中的应用	P139
文 艾涛 公路桥梁施工中软土地基施工技术分析	P108	文 陈婷 高层建筑消防安全技术研究	P140
文 邓娟 复杂路基加固处理技术及其案例初探	P109	文 刘敏 建筑施工中混凝土裂缝控制技术的研究	P141
文 刘玲 浅析现代建筑技术现状及发展方向	P110	文 吴正佳 浅谈预应力钢绞线检测技术	P142
文 邱长青 铁路桥梁隧道施工中灌浆技术的应用	P111	文 李辉 BIM技术在建筑施工中的应用探讨	P143
文 相陈亮 邻近既有线路基控制爆破施工技术	P112	文 刘志强 高速公路桥梁预应力施工技术的应用	P144
文 杨平 铁路D型便梁加固线路施工技术	P113	文 李我明 混凝土施工技术在建筑施工中的应用研究	P145
文 曾浩 公路复杂地质环境下的隧道施工技术探讨	P114	文 关毅 无人机测绘技术用于工程测量的实践探究	P146
文 史慧 钢结构工业厂房施工技术研究	P115	文 贾学涵 路基压浆处治技术在公路水泥混凝土路面养护中的应用	P147
文 张继忠 房屋建筑施工工程中的地基处理技术分析	P116	文 李亚军 公路桥梁施工中软土地基施工技术应用探讨	P148
文 侯辉 郭雨信 桥面铺装排水技术研究	P117	文 茅骏杰 朱亮 蒋永明 BIM技术在预制装配式建筑施工中的运用	P149
文 郭小龙 高层建筑框架剪力墙钢筋施工技术探讨	P118	文 李森 浅谈公路路面基层施工技术及其质量控制	P150
文 洪云峰 道路桥梁冬季施工中混凝土浇筑的施工技术	P119	文 郭杰 GPS技术在桥梁测量中的应用浅谈	P151
文 张俊利 高层建筑施工技术要点及质量控制	P120	文 黄勇 高速公路路基施工技术浅谈	P152
文 赵德光 公路桥梁施工技术浅谈	P121	工程管理 Engineering management	
文 季湖波 高速公路路基施工中冲击碾压技术的应用研究	P122	文 高娜 高速公路建设项目现场管理信息化研究	P153
文 于振 浅析伸缩缝技术在市政道路施工中的应用	P123	文 党少辉 建筑工程管理信息化问题研究	P154
文 黄奕彬 软土地区道路桥梁过渡段施工技术探讨	P124	文 杨伟 工程质量监督站的档案管理工作浅析	P155
文 唐吉兵 房屋建筑施工中地基处理技术的探究	P125	文 唐波 建筑工程管理及施工质量控制有效策略	P156
		文 鲍嘉维 市政绿化工程竣工交接的完善与缺陷责任期的管理	P157

文 冒朝静		文 倪红九	
成本管理在建筑经济中的重要性	P158	关于加强建筑工程土建施工现场管理的探讨	P190
文 张 锐		文 屈 毅	
桥梁施工管理中存在的问题及优化措施	P159	我国工程项目管理的未来发展趋势	P191
文 王 盼 高中会		文 杨增福	
试析建筑行业内的员工管理与培训技巧	P160	公路路基路面施工管理中常见问题及解决方法	P192
文 俞建莉		文 陈文明	
建筑工程技术及施工现场管理探究	P161	浅谈建筑工程项目全过程管理策略	P193
文 张永楠		文 程美雅	
试论建设工程管理存在的问题及对策	P162	关于建筑工程中建设方管理要点分析	P194
文 刘瑞昆 南洋		文 杨广新	
建筑工程施工现场管理重要性分析	P163	农村泵站的运行及管理探讨	P195
文 郑 垒		文 雷 云	
国内建筑工程项目管理 PMC 模式分析	P164	建筑工程施工技术及其现场施工管理探讨	P196
文 王 帆 郑 垒		文 李翠丽	
建筑工程技术管理当前存在问题与措施	P165	试论加强水利工程管理的策略	P197
文 倪鹏飞 白 慧		文 李海堂	
建筑工程管理中创新模式的应用及发展研究	P166	高层建筑给排水施工技术管理简述	P198
文 高瑶瑶 林海兴		文 王文娟 王 丽	
建筑工程安全风险管理及措施	P167	目前农村公路桥梁养护管理工作的几点要点	P199
文 林海兴 高瑶瑶		文 王兴泰	
浅谈如何提高建筑工程管理及施工质量控制的有效策略	P168	道路桥梁工程的施工管理措施	P200
文 杨 超 史增强		文 李 阳	
创新模式在建筑工程管理中的应用研究	P169	泵站运行管理的问题和规范化管理	P201
文 史增强 杨 超		文 余 涛	
基于 BIM 的建筑工程运营管理分析	P170	试论供水企业设备维护与设备管理中存在的问题和优化建议	P202
文 王威威 张 凯		文 曾 岚	
建筑工程的质量管理研究	P171	BIM 在建筑工程资料管理中的运用研究	P203
文 柳利丽		文 张建萍	
建筑施工现场安全管理工作研究	P172	当前水利水电工程施工质量管理存在问题研究	P204
文 董 凜		文 邓玲玲 刘新荣	
公路桥梁工程中合同管理的有关分析	P173	浅谈公路桥梁施工项目管理优化的策略	P205
文 刘 敏		文 陈子山	
浅析 BIM 在建筑工程资料管理中的运用	P174	刍议建筑装饰施工管理问题及其对策	P206
文 王 奇 王新锋		文 何达尧	
基于 PPP 模式下的公路工程全过程造价管理分析	P175	对工程管理信息化概要的综合浅析	P207
文 陶遂贵		文 季本俊	
公路桥梁施工项目管理模式优化探究	P176	工程造价全过程管理控制要点初探	P208
文 蔡 协		文 赖振荣	
试析公路工程施工管理问题及解决策略	P177	工程管理相关理论综述	P209
文 段渠忠		文 代 盈	
某大桥液压爬模系统安全控制及其管理	P178	建设项目前期可行性研究工作的项目化管理研究	P210
文 马 翔		文 谭德超	
隧道工程施工技术管理要点	P179	浅论做好公路工程施工现场管理	P211
文 汤明洁		文 黄淑云	
浅议铁路施工中的成本管理与控制	P180	关于土木工程建设中造价管理的思考和探索	P212
文 唐洪波		文 王伟星	
建筑工程的施工管理与进度控制	P181	浅谈建筑工程管理中创新模式的应用及发展分析	P213
文 王海云		文 陈春月	
中央高校改善基本办学条件（房屋修缮和基础设施改造类）专项精细化管理研究	P182	建筑工程施工管理中 BIM 技术的应用	P214
文 王 媛		文 苏珍珠	
铁路工程计划合同管理中漏洞及改进	P183	新形势下市政基础设施养护与管理方法探究	P215
文 胥中良		文 杨仁晖	
浅析公路工程施工及养护质量管理对策	P184	浅谈铁路工程建设物资管理存在的问题及对策	P216
文 聂林海		文 倪 伟	
精益建设意识谈铁路隧道施工管理	P185	地铁施工对邻近建筑物安全风险管理的对策分析	P217
文 李 浩		文 刘 燕	
综述公路桥梁工程施工技术管理	P186	关于水利工程施工管理及质量控制分析	P218
文 罗 丹			
提升房建工程管理水平及施工质量的对策研究	P187	工程经济 Engineering economy	
文 潘昌林		文 吴优美	
道路桥梁施工管理探讨	P188	关于建筑经济的可持续发展探究	P219
文 木拉提江·买买提玉素甫		文 曾祥容	
浅谈建筑工程施工技术及其现场施工管理	P189	关于提高工程造价专业学生专业能力培养教学改革探讨	P220
		文 黄春霞	
		试论创新模式下的建筑工程概预算课程改革研究	P221

文 杨海英		文 张 镠	
材料价格上涨对公路造价的影响	P222	分析建筑土建施工过程中的质量控制措施	P256
文 陈咏雪		文 张谊平	
简议投标中怎样作好报价	P223	土木工程施工中的质量控制探究	P257
文 胡 楠		文 刘 辉	
工程造价预结算审核工作要点分析	P224	冬季建筑施工注意事项及应对策略	P258
文 刘红敏		文 赵一民 刘明明	
建设工程招标过程中预算价确定若干问题的分析与应对措施	P225	钢框架结构地震反应的分析方法	P259
文 谭伶俐		文 王 磊	
建筑工程造价预结算审核工作要点分析	P227	大体积混凝土施工质量控制——以三官堂大桥施工为例	P260
文 黄 鹏		文 康 佳	
建筑工程造价超预算的原因及控制措施	P228	动臂式内爬塔吊在高层建筑施工中的应用	P261
文 薛 艳		文 蒙 益	
建筑工程造价预算控制要点与应对策略研究	P229	桥梁工程施工变更索赔中的问题探析	P262
		文 申 鹏	
工程施工 Engineering construction		浅析宽幅式桥面砼铺装施工	P263
文 陈 刚		文 董正南	
沥青路面施工质量控制措施探讨	P230	试论如何实现水利水电建筑工程施工质量的有效控制	P264
文 林 楠		文 姜入微	
预制装配式钢筋混凝土涵洞施工研究	P231	彩色建筑混凝土在施工中的应用	P265
文 苏振军		文 孙龙泉	
公路桥梁施工监理质量控制措施探讨	P232	公路路基路面施工存在的主要问题与解决措施	P266
文 杨 琳		文 孙士博	
铁路路基填筑施工质量控制研究	P233	市政道路工程沥青路面施工质量控制要点	P267
文 王 项		文 吴 汉	
浅谈公路与桥梁施工质量通病及对策分析	P234	改性沥青在公路施工中的应用策略	P268
文 岳晓斌		文 杨 杰	
深埋长隧道 TBM 施工关键问题探讨	P235	道路桥梁施工裂缝成因及改善对策	P269
文 贺佳宇		文 刘红成	
论建筑工程给排水施工常见问题与优化措施	P236	桥梁桩基施工中的常见问题及处理对策	P270
文 张 凯 王威威		文 梁芝军	
建筑工程施工质量验收规范体系的划分分析	P237	砂卵石地层钻孔灌注桩施工质量控制	P271
文 李廷钰			
悬浇法连续梁合龙锁定力学模型探讨	P238	研究探讨 Research	
文 郝明星		文 李明祥	
对公路桥梁工程后张法预应力施工工艺探讨	P240	结构模态参数识别的时域方法研究现状和展望	P272
文 王宝春		文 梁恒波	
道路桥梁施工中软土路基施工要求分析	P241	水利水电工程基础灌浆中特殊地层的灌浆方法探讨	P273
文 文 展		文 南 洋 刘瑞昆	
关于三车道断面公路隧道软弱围岩施工方法探讨	P242	建筑工程材料检测的质量研究	P274
文 陈绍敏		文 贲满琳 周 刚	
道路桥梁施工中的裂缝成因及预防对策	P243	关于建筑行业深化应用绩效考核面临的困境及对策思考	P275
文 侯邦平		文 张 民 张 一	
大体积混凝土施工质量控制要点分析	P244	13 米空心板桥限载标准研究	P276
文 侯定兵		文 王 敏	
公路桥梁施工中钻孔灌注桩的质量控制措施分析	P245	分析电气自动化在电气工程中的应用	P277
文 胡 霞		文 王 伟	
公路施工工程量及变更解决方法	P246	关于绿色电厂中电力自动化控制的运用探讨	P278
文 黄 涛		文 朱 俊	
房建施工中现浇梁板模板的施工	P247	商品混凝土搅拌站废水回收利用	P279
文 李泽雨		文 鲁宏波	
公路桥梁施工中裂缝的成因及防治对策	P248	建筑工程检测质量的影响因素及其相应措施	P280
文 刘帆洋		文 施乾雨	
沥青路面施工工程质量控制对策分析	P249	浅论比例与尺度在建筑构图中的运用	P281
文 王 健		文 谢良东	
公路桥梁施工中混凝土裂缝成因及控制措施	P250	分析混凝土材料与混凝土质量的关系	P282
文 周 维		文 何 洋	
道路与桥梁施工中存在问题及措施	P251	变截面悬挂弧形混凝土构件模板质量控制研究	P283
文 杨新星		文 胡 伦	
建筑智能化系统工程施工质量通病及控制	P252	不同地质条件下地质雷达电磁波的反射特征分析	P284
文 李金猛		文 王伟伟	
简析城市雨污管道在回填土上的施工处理	P253	钢平台在公路独柱墩桥梁支座更换中的应用	P285
文 彭国汉		文 王 溶	
港口航道工程施工监理要点相关探讨	P254	混凝土保护层厚度检测工作探讨	P286
文 吴惠生		文 张秋克	
水泥稳定碎石基层施工的质量控制要点	P255	我国砌体结构的现状及未来发展趋势分析	P287

文 郭伟娜 任思建 孔亚腾 利用灰色关联分析对爆破振动影响因素进行分析	P288	文 刘 意 浅析基坑变形监测	P321
文 黄希华 人工砂与河砂混凝土抗裂性能定量分析	P289	文 王 琦 浅议矿产地质勘查的基本特点	P322
文 孙 力 电气化铁路接触网故障分析及防护措施	P290	文 孙武斌 市政工程中软弱地基的处理方法研究	P323
文 张 强 隧道塌方事故原因分析及处治对策分析	P291	文 吕东梅 市政给排水管道施工质量控制要点	P324
文 刘泽楠 探究数学美在建筑学中的体现	P292	文 汪 余 预拌混凝土原材料质量控制措施探讨	P325
文 黄仰波 田伟坤 泡沫轻质土充填技术及应用分析	P293	文 夏国祥 浅析中国古典园林的形成与发展	P326
文 刘 琳 梁 惠 矿建工程中业主对承包商激励模型的建立	P294	文 林 明 沥青混凝土道路的质量问题与技术要点研究	P327
文 张西源 浅谈管道试水打压过程中存在的问题及解决措施	P296	文 张明亮 高校能源精细化管理的建设与实践研究	P328
文 何 波 生态护岸在航道整治工程中的应用	P297	文 邱国林 关于可视化协同建设平台 CCP 应用的理论探讨	P329
文 覃洪洲 浅埋暗挖原理在隧道冒顶塌方治理中的应用效果研究	P298	文 王艳艳 关于路桥施工的技术及质量控制措施的分析	P330
文 王 强 探析常见给排水管材	P299	文 刘 坚 贾阳光 胡耀峰 尹 吉 拉森钢板桩支护施工方法之我见	P331
文 魏方贵 于晓琦 王 鹏 陈宁安 浅析住房预制楼板裂缝问题的产生及解决方法	P300	文 贾阳光 刘 坚 胡耀峰 混凝土预制板质量问题及策略	P332
文 阎永红 探析建筑工程监理的难点及应对策略	P301	文 肖依桃 如何做好公路工程施工内业工作	P333
文 张艳华 超韧性纤维混凝土在彰桓线后新秋街里段应用	P302	文 元硕曦 王春青 浅谈高寒地区工业建筑采暖形式	P334
文 耿 艳 计算机技术在机电一体化专业中的应用探究	P303	文 王 蕾 冯 雯 论监理工作在工程建设中的地位和作用	P335
文 徐 刚 地球物理勘查方法在水文地质工程中的运用分析	P304	文 覃 星 高速公路机电设备的故障与维修探讨	P336
文 赵一民 刘明明 钢框架结构体系的动力分析理论	P305	文 陈春燕 宋一凡 水库防洪抢险施工技术与质量控制要点	P337
文 郭爱玲 简析农田灌溉过程中水力学问题	P306	文 李琪云 试论工程造价对于工程质量管理的影响	P338
文 黄庚宇 大体积混凝土温控措施研究	P307	文 唐明辉 高层建筑中土建施工技术的应用	P339
文 孙宝才 南召县雷音寺萤石(钨)矿地质特征与找矿方向	P308	文 单莉莉 水泥生产中影响水泥与外加剂适应性的因素探讨	P340
文 薛翔鸿 基于“十三五”减排背景下的碳排放研究	P309	文 李嘉凝 探讨建筑设计中蕴含的结构美感	P341
文 刘 杰 浅谈高层建筑室外楼梯的优缺点	P311	文 曾鸿叶 道路施工中沥青路面施工质量的控制	P342
文 王建新 环境监测实验室质量控制的措施浅述	P312	文 谢 杰 灰土法处理湿陷性黄土地基施工技术	P343
文 刘 彬 水利水电工程中试验检测的作用	P313	文 黄 勇 王新宇 韩成标 浅谈自密实混凝土砂率的工程控制管理	P345
文 孙艳霞 竺伟梁 超声波磷化工艺研究	P314	文 李云龙 非洲红土砾料地区高速公路水稳层配合比设计试验研究	P347
文 唐 伟 提高钳工加工工件效率的路径探讨	P315	文 侯泽兰 建立有效沟通机制, 确保混凝土质量稳定	P348
文 王晓勇 王 磊 赵燕茹 纤维对混凝土疲劳性能的影响研究现状	P316	文 潘 婷 BIM 技术在装饰施工管理的应用研究	P349
文 李 彬 水电建筑工程人工费年度调差不足变更索赔案例分析	P317	文 刘会杰 建筑垃圾在道路基层中的应用研究	P350
文 董一民 给排水与工程专业在施工中存在的问题及解决策略	P318	文 王文国 SMW 工法在深基坑支护工程中的应用	P351
文 刘 浪 TRT6000 在新桐子岭隧道中的应用与研究	P319	文 党少辉 建筑工程安全生产综合行政执法制度分析	P352
文 武 强 浅析 GBF 高强薄壁方箱在施工中的质量控制	P320		