

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



QK1908614



2019年01月出版

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

四川水泥

SICHUAN CEMENT

水泥粉磨工艺发展趋势及改造要点

水泥窑协同处置城市生活垃圾技术及推广应用

水泥水化 C-S-H 的力学性能计算研究

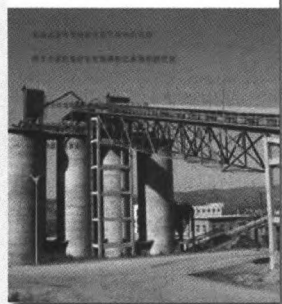
水泥企业排放烟气有害成分的检测与治理

水泥厂生产用渣粉在混凝土中的水化

水泥用煤燃烧特性评价的实践

水泥机械设备维护及成本控制对策研究

四川水泥
SICHUAN CEMENT



四川水泥

1979 年创刊

2019 年 1 月出版（总第 269 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：王星星

责任编辑：王 沥 焦 烽 林 芝 曾 英

编 辑：阳 毅 唐雪霖 张 军 韩中琴 付玉鲜
钟小果

特约编辑：邹 权 张 振 程 瑶 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 吴文艳 衡 倩 谢添福

黄祖福 卢甫进 郑秋月 张艺娟 丁西燕

郭 涛 欧阳红胜

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

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 | 吴 垠

水泥粉磨工艺发展趋势及改造要点

P1

文 | 杨占龙

水泥窑协同处置城市生活垃圾技术及推广应用

P2

文 | 杨海霞 刘 琼 翟 晶 战家男

水泥水化 C-S-H 的力学性能计算研究

P3

文 | 王庆华

水泥企业排放烟气中有害气体的污染与治理

P4

文 | 张 辉

用于水泥的电炉氧化钢渣粉比表面积优化

P5

文 | 杨德吉

水泥用煤燃烧特性评价的实践

P6

文 | 喻长虹

水泥机械设备维护及成本控制对策研究

P8

文 | 毕建静 高 震

陶粒混凝土研究

P9

文 | 徐 伟

新型混凝土材料应用初探

P10

文 | 李 智 王 凯 石宵爽

粉煤灰地聚物混凝土的抗压性能研究

P11

文 | 胡建国 冯 杰 陈 宏

论清水混凝土在地铁车站工程中的应用

P12

文 | 林时铁

混凝土检测技术及检测结果的处理方法研究

P15

文 | 杨滨斌

泡沫水泥保温板在建筑工程中的应用

P16

文 | 李乌江

黄河三角洲地区水泥土搅拌桩配比研究

P17

文 | 姚孔军

水泥混凝土路面施工监理要点探索

P18

文 | 李联波

路基基坑处理中的水泥深层搅拌桩运用研究

P19

文 | 方彩云

浅谈水泥混凝土路面病害与防治

P20

文 | 李 吉 蔡仲斌 高松贺 张正阳 刘冰雷

老旧水泥混凝土路面改造方法分析

P21

文 | 高晓冬

高速公路施工中冲击碾压技术的应用分析

P23

文 | 张 浩

C35 水下海工混凝土配制技术

P24

道路桥梁 Roads and Bridges

文 | 刘高启

高速公路改扩建沥青路面拼接施工研究

P25

文 | 许 鑫

桥梁维修加固后质量评价方法研究

P26

文 | 王里鹏

水泥混凝土路面常见病害与养护关键研究

P28

文 | 乔金梁

道路路基稳定性施工技术探讨

P29

文 | 褚志坚

公路改建路线设计方法的实践探索与应用研究

P30

文 | 崔 志

公路工程施工管理中存在的问题及解决措施

P31

文 | 范碧琼

SMA 路面施工试验检测与质量控制研究

P32

文 刘宏		文 柏雄升	
公路隧道施工安全风险管理措施研究	P33	公路勘察设计中的路线设计分析	P67
文 刘乾		文 郑学明	
BIM 技术条件下的市政道路桥梁设计研究	P34	人行道为主要承重构件的变宽景观桥梁实例	P68
文 蔡峰		文 杨生虎 张安适	
钻孔灌注桩桥梁的施工质量控制探讨	P35	山区高速公路高墩柱空心薄壁墩液压爬模施工工艺	P69
文 姚海星		文 彭飞	
PPP 模式下高速公路风险评价研究	P36	公路桥梁桩基施工质量问题及控制措施	P71
文 祝恒善 顾鑫露		文 高静	
山区桥梁承台大体积混凝土温控施工	P38	刍议如何加强道路与桥梁现场施工管理	P72
文 车广慧		文 李志全	
浅谈路桥工程投标文件的商务编制方法及注意事项	P40	超高性能混凝土(UHPC)在钢桥面铺装的应用与分析	P73
文 赵紫荣		文 尹军	
道路桥梁施工中的干成孔旋挖桩施工技术	P41	桥梁桩基施工技术要点	P74
文 李国腾 张培贤		文 王才树	
关于高速公路交通安全设施信息化管理系统的设计分析	P42	连续梁合拢段的施工要点	P75
文 张满津美		文 黄桂华	
沥青砼道路施工技术跟应用价值分析	P43	浅谈如何做好公路施工机械设备管理工作	P76
文 郭宪军		文 李梁浩	
关于农村公路管养的几点思考	P44	基于市政工程道路排水管道施工技术要点分析	P77
文 林文迪		文 段元星	
浅谈市政道路工程施工组织与技术管理	P45	结构化设计在道路桥梁设计中的应用研究	P78
文 李峰		文 胡青	
浅析后张法预应力匝道桥出现的钢束滑丝质量问题以及处理措施	P46	从设计方浅谈对公路工程变更文件的有效控制与管理	P79
文 向蕾		文 徐世龙 战春楠	
BIM 技术在桥梁工程中的应用研究	P47	浅谈检验检测对桥梁工程的重要性	P80
文 张培贤 夏卫刚		文 童皓安 冯晓	
探析高等级道路路线设计与环境保护	P48	基于 Dassault 的桥梁 BIM 施工管理应用及前景研究	P81
文 叶青桥		文 董霞	
浅谈公路桥梁的施工技术与质量管理	P49	加强市政给排水工程管理的不有效路径研究	P82
文 廖其高		文 黄方	
浅谈道路桥梁施工对高性能混凝土的应用	P50	纳米技术在沥青路面中的应用研究	P83
文 姚东		文 张兵 肖遥	
市政道路给排水工程施工常见质量问题及对策探讨	P51	水性环氧树脂在半柔性路面的应用研究	P84
文 方日红		文 左权	
公路隧道初支变形侵限处理措施分析	P52	分析市政道路桥梁工程的常见病害与施工处理技术	P85
文 陈自荣		文 寇小敏	
如何优化设计钢桁梁桥上轨顶预拱度	P53	高速公路施工图设计施工总承包(EPC)模式项目业主管理探讨	P86
文 蔡鹏		文 陈震	
公路路基桥梁过渡段沉降技术探析	P54	桥梁工程施工中的质量通病与防治措施实际操作重点分析	P87
文 马葛林		文 刘敬斌	
川西高原公路建设诱发滑坡的综合治理措施研究	P55	市政沥青混凝土道路施工技术的优势分析	P88
文 苏现锋		文 安爱峰	
市政道路施工中的伸缩缝施工技术分析	P57	灰土挤密桩在湿陷性黄土地区高速公路地基处理中的施工质量控制技术	P89
文 谭杰洪		文 高响	
浅谈高速公路养护管理体制及对策	P58	公路桥梁设计问题探析	P90
文 左上海		文 刘继荣	
浅谈山区农村公路桥梁墩台冲刷防护加固设计	P59	道路桥梁排水施工难点研讨	P91
文 黄鸣		文 王菊蕊	
市政桥梁设计中隔震设计要点研究	P60	浅析乡村道路施工中安全管理存在的问题及防范措施	P92
文 魏港		文 李肇东	
无损检测技术在桥梁工程中的应用分析	P61	论新技术在路桥设计中的应用	P93
文 章凯宇 刘彬		文 唐俊才	
简单桥梁结构设计模型减隔震应用的模拟分析	P62	公路桥梁施工技术的不足及改进措施	P94
文 赖小龙		文 冯庆国 周晓冬	
道路施工技术中软基施工加固技术的应用	P63	公路桥梁管理中的养护问题分析	P95
文 邱远林		文 次仁扎西	
地铁隧道穿越市政桥梁动态主动保护施工技术	P64	试论公路工程试验检测的重要性与完善途径	P96
文 谭吉四		文 艾畅	
公路工程施工技术中安全管理的对策及方法	P65	福泉扩建段高速公路路面病害成因浅析	P97
文 莫霞		文 税俞婷	
公路桥梁建设中施工质量管理研究	P66	浅谈公路桥梁施工的招投标管理	P99

文 林义生		文 刘立峰	
市政道路工程施工现场管理措施探究	P100	弧形结构高大模板支撑体系设计与施工	P130
文 刘 幅		文 叶燕清	
30m 预应力小箱梁施工技术在公路工程中的应用探讨	P101	基于新型城镇化背景下的城乡规划转型思考	P131
文 阮慧珍		文 孙卉林	
高速公路施工中工程质量的管理和控制方式研究	P102	家具与陈设在室内设计中的艺术作用分析	P132
文 代 臻		文 张广平 王 尧	
浅析预应力混凝土桥梁施工质量控制的关键点	P103	城市旧工业建筑改造为全民健身馆的设计策略	P133
文 郑佳豪		文 胡翔颖	
大跨径箱涵线下顶进技术	P104	浅析现代建筑装饰中软装饰的重要性	P134
文 宋 杨		文 李 钢	
钢管约束混凝土在桥墩加固中的应用	P105	立面设计的基本要求及改进	P135
文 吕日华		文 林雅红	
浅析高速公路护栏的端部处置方法	P106	住宅小区健康建筑设计方法与议	P136
文 高 娜		文 蔡光明	
市区给水管网建设的几点建议	P107	浅析综合管廊跨海城防水设计	P137
		文 张 静	
规划设计 Planning and design		农田水利工程灌溉规划设计的要点研究	P138
文 袁文强		文 王 敬	
湘桂铁路中渡隧道危岩落石防治设计	P108	分析建筑结构设计的优化方法及应用	P139
文 莫兴和		文 黄 琴	
浅析黑臭河涌底泥清淤的施工工艺	P109	BIM 技术在室内设计施工图应用中的探索研究	P140
文 孙育科		文 彭 皓 邱 岗	
《建筑设计防火规范》(2018 年版)对于一类高层住宅“交通核”		基于 BIM 技术的装配式建筑设计与建造探究	P141
设计的影响	P110	文 陈 莹	
文 陈 璐 李 慧		关于推进农田水利基本建设的思考经验分析	P142
采摘垂钓园规划设计初探 ——以黄河三角洲某项目为例	P111	文 余红波	
文 周 娟		房建施工中绿色施工技术探究	P143
探析建筑设计中绿色建筑设计理念的整合应用	P112		
文 程立拓		节能环保 Energy conservation and environmental protection	
室内装修设计的色彩和软装应用	P113	文 张 雄	
文 韩小博		建筑工程施工中绿色施工技术的应用	P144
城市居住小区绿化设计理念	P114	文 唐昌丽	
文 李嘉仪		绿色高性能混凝土材料及应用探索	P145
某综合楼通风空调工程 BIM 建模与深化设计	P115	文 齐国森	
文 童本聪		建筑给排水节能节水技术及应用研究	P146
浅谈泰宁古城的规划建设与保护	P116	文 姚旭东	
文 潘识字		民用建筑施工中绿色施工技术的应用研究	P148
建筑设计中绿色建筑设计理念的应用分析	P117	文 李 龙 洪 青	
文 钟劲俊		建筑节能领域绿色材料的运用探析	P149
山区铁路站场设计的几点体会	P118	文 水玉立	
文 杨春白雪 吴 平 王馨竹		房屋建筑施工中绿色节能施工技术的应用分析	P150
BIM 技术在建筑结构设计中的应用分析	P119	文 李鹏飞	
文 王 敏		暖通空调的节能问题分析及应对策略研究	P151
城市给水管网优化设计探讨	P120	文 王卓勤	
文 陈贤文		关于城市园林绿化工程环保施工方法技术的探讨	P152
浅谈预制装配式住宅给排水系统的设计与应用	P121	文 卿尚明	
文 苏嵩焘		基于绿色建筑的建筑节能减排技术研究	P153
省级空间规划及管控现状探讨	P122	文 陈黎明	
文 秦亚梅		浅析园林绿化施工与养护管理技术	P154
建筑室内装饰装修设计中的绿色环保设计	P123	文 洪小婷	
文 赵 泉		水污染处理中对微生物检测技术及应用实践研究	P155
浅谈田园综合体建设	P124	文 袁成军	
文 卫国兵		园林绿化工程的施工管理及养护技术	P156
中频自动上料装置的研制	P125	文 王新宇	
文 陈向平		城市河道污染分析及治理	P157
提高档案管理科学化水平的路径选择	P126	文 徐建成	
文 冯颖彦		某电镀企业环保达标管理经验	P158
装配式建筑预制混凝土外墙的结构设计分析	P127	文 唐 健	
文 黄 臻		新能源发电技术的现状及其应用趋势	P159
工业建筑给排水及消防系统设计要点探析	P128		
文 石书奎		装备技术 Equipment technology	
市政给排水设计和规划中常见问题的研究	P129	文 夏新星 刘 兴	
		压密注浆技术在地基加固中的应用	P160

文 肖广平 高志成		文 陈玲	
软土地基工程勘察技术及勘察中应注意的问题	P161	海绵城市施工造价动态管理探究	P198
文 黄兰谦		文 王堂锐	
某深基坑工程土方开挖及支护技术分析	P162	BIM 技术在建筑工程质量管理中的应用	P199
文 朱德昌		文 王卓	
建筑固定消防设施在城市综合体灭火救援中的应用	P163	基于联营项目的施工组织管理研究	P200
文 高增印		文 程朋卫	
高效节水灌溉技术在农田水利工程中的应用	P165	进度管理在建筑工程管理中的应用	P201
文 焦晓文		文 包凤玲	
软土地基处理技术在房屋建筑工程中的应用	P166	加强水利工程施工管理 促进水利事业健康发展	P202
文 丘祥波		文 庄丽萍	
高应变动力测桩在桩基检测中的技术初探	P167	建筑工程造价管理现状及对策研究	P203
文 张勇		文 刘阿钢	
GPS 定位系统在建筑测量中的应用探究	P168	建筑工程造价管理的困境及解决途径	P204
文 章天		文 任坦	
浅谈计算机软件技术的发展及其在工程领域中的应用	P170	新时期建筑工程施工技术管理与实践	P205
文 梁刚		文 张国国	
CASS 软件在工程测量中的应用	P171	基于全过程动态控制下的建筑工程进度管理	P206
文 高俊彪		文 牛秀丽	
电气工程中自动化技术的应用	P173	动态管理及控制在工程造价中的应用	P207
文 李建伟		文 庄腾江	
高压电气设备的绝缘预防性试验分析	P174	探讨建筑工程管理中的质量管理及方法	P208
文 李苗苗		文 刘建永	
露天深孔台阶爆破技术应用	P175	土建施工现场管理强化措施	P209
文 张军		文 安冬	
京唐港翻车机房基坑开挖技术总结	P176	建筑工程土建施工现场管理研究	P210
文 邹毅滨		文 叶枝长	
防水技术在住宅防水中的应用	P179	房屋建筑工程管理与施工质量的措施探讨	P211
文 郭桥华		文 郭国平	
装配式轻质墙防开裂	P180	房建施工管理中如何应用精细化管理分析	P212
文 宋乐明 曹红红		文 陈玉兰	
浅谈装配式建筑工程检测技术	P181	环卫财务管理工作与环卫部门经济效益	P213
文 蔡文雨		文 张从银	
建筑机电设备安装质量通病及预防策略	P182	基于 BIM 的工程项目管理系统及其应用	P214
文 郑书怀		文 张建树	
浅谈古建筑和近代文物建筑的木制品整修翻新施工技术	P183	铁路路基工程施工的现场管理分析	P215
文 罗朝钦		文 韩乐	
智能化消防系统在楼宇安全维护中的应用	P184	对 35KV 架空输电线路施工的管理探讨	P216
文 卢嘉凯		文 刘荣香	
建筑工程中的框架剪力墙结构工程施工技术	P185	精细化管理在材料会计中的应用	P217
文 杨加平		文 闫飞飞	
浅论地基施工中深基坑支护技术的应用	P186	浅谈现代理念下的土木工程施工管理	P219
文 方永楨		文 盛银涛	
民用建筑中桩基施工技术的优化比较	P187	浅谈攀枝花市移民安置专业项目工程成本管理	P220
文 贾庭		文 孙朝红	
建筑工程屋面防水工程技术的思考	P188	试论土木工程房屋建筑施工的质量管理	P221
文 杨先林		文 朱荣	
现代建筑框架剪力墙结构施工技术探析	P189	建筑工程管理中的问题与优化对策分析	P222
文 敖健红 何顺		文 黄焜	
基于 VR 技术的土木工程防灾策略研究	P190	医院基建工程的管理问题及优化策略	P223
文 赵本宇		文 杨敏	
工业与民用建筑中的混凝土浇筑施工技术探讨探析	P191	对土木工程现场管理的问题探究和应对措施	P224
文 张全涛		文 王增荣	
关于隧道二衬台车堵头模板安装及加固施工技术分析	P192	现代医院装修改造工程管理措施探讨	P225
文 郑金驹		文 甘晓林	
关于海洋测绘中信息化应用的探讨	P193	浅谈 BIM 技术在工程造价管理中的应用	P226
文 罗朝钦		文 周润强	
光纤监测技术在土木工程中的应用	P194	强化建筑工程安全管理的措施探讨	P227
文 林澄盛 任国强		文 陈观明	
浅谈城市明挖暗埋隧道下穿电力管沟悬吊技术	P196	浅谈建设工程合同管理	P228
		文 陈奇峰	
工程管理 Engineering management		BIM 技术在建筑施工安全管理中应用的思考探究	P229
文 魏建兵		文 陈星吉	
BIM 技术在土木工程施工管理中的应用	P197	论述建筑装饰工程施工管理过程质量控制	P230

文 洪发生		文 赵志勇	
城市房屋拆迁工作中房屋拆除施工安全管理问题探讨	P231	房建施工中防渗漏施工技术的应用研究	P263
文 高震 毕建静		文 肖博	
BIM 技术在装配式建筑 EPC 管理模式中的应用	P232	高速铁路路基施工技术及其质量检测方法的实际应用研究	P264
文 邓剑秋		文 韩汝权	
对建筑装饰工程管理相关要点的探讨及其重要意义	P233	水利工程施工中堤坝防渗加固技术的运用	P265
文 李冰冰		文 陈小华	
国际散货码头 EPC 项目后期管理探讨	P234	地铁硬岩隧道短台阶仰拱一次开挖施工技术	P266
文 鲁小明		文 李翠萍	
事故理论下的建筑施工安全管理策略	P235	建筑工程大体积混凝土施工技术	P268
文 彭波		文 张国贤 席海跃	
探讨高铁隧道施工技术与质量管理	P237	建筑施工中防水防渗施工技术研究	P269
文 赵小勇		文 杨红权	
信息化在建筑工程管理中的应用探究	P238	水利工程防渗处理施工技术的应用探究	P270
文 郭楚云		文 潘建勇	
浅谈土建工程项目施工管理的施工监督及质量控制	P239	深基坑的质量控制要点	P271
文 赵悦悦		文 林琳	
浅析施工阶段成本管理在建筑工程经济中的重要性	P240	钻孔灌注桩的施工方法	P272
文 陈松		文 严文辉	
市政工程管理的现状和策略探讨	P241	钢筋砼板裂缝成因与控制措施	P273
文 夏冰		文 蓝丽华	
市政给排水工程管理存在的问题及措施研究	P242	风景园林施工中大树移植技术及其养护方法浅析	P274
文 周琼琛		文 蒋本钰	
探析船闸工程标准化管理	P243	建筑工程深基坑开挖与支护施工技术探究	P275
文 林伟中		文 李元景	
探讨建筑工程项目管理的质量控制策略	P244	大直径人工挖孔扩底灌注桩的施工难点分析	P276
文 林加跃		文 宋向明	
论如何提高建筑工程管理水平	P245	新型实用建筑材料施工技术技巧探讨	P277
文 曾加松 驰晖		文 蔡辉	
探析建筑幕墙施工质量管理与控制措施	P246	大型水利水电工程施工供电系统存在问题及优化措施	P278
文 王静		文 雷婷 陈文杰	
通信工程建设全过程管理中的管理要点探讨	P247	K 型钢管节点的焊缝有限元模型建立	P279
文 严渊城		文 白峰	
基于市政工程施工中的安全管理与质量控制策略探讨	P248	建筑施工中机电工程技术的应用模式分析	P280
文 尉忠伟		文 贺建彪	
加强小型农田水利工程运行维护管理的对策措施	P249	高层建筑施工土木工程专业问题初探	P281
文 李臻		文 袁梅	
在工程造价控制中工程审计的运用	P250	探究路桥施工中的钻孔灌注桩技术	P282
		文 常亮	
工程经济 Engineering economy		铝模的施工方法探究及前景探析	P283
文 罗旋		文 胡凤鑫	
房屋建筑工程造价预算控制要点解析	P251	高边坡滑坡机理分析及处治	P284
文 林艳升		文 陈锋	
全面营改增下的中学学校财税问题探讨	P252	刍议建筑工程施工中混凝土裂缝的控制技术	P285
文 谢瑾		文 陈祥熙	
有关工程造价审计服务外包问题研究	P253	高层建筑工程中筏板基础大体积混凝土的施工技术探讨	P286
文 王亚鹏		文 庞业涛	
浅谈办公用房维修改造工程的造价控制	P254	装配式建筑施工成本分析与控制策略	P287
文 林晓香		文 李江	
营改增对工程造价的影响研究	P255	试析建筑屋面防水工程施工技术措施控制	P288
文 史立梅		文 粟秀敏	
应用型工程造价专业课程体系构建	P256	施工企业如何做好 EPC 工程总承包的转型	P289
文 郭壮 宁顺成 胡小强 张坤 刘展		文 朱荣华	
关于木塑建筑模板力学性能与经济性的研究	P257	路桥隧道工程开挖支护的施工要点分析	P290
文 李臻		文 邓水源 何天涛	
工程审计问题及对策	P258	外滩大桥被撞后的应急检测和承载能力分析	P291
		文 高瑞霞	
工程施工 Engineering construction		结构加固技术在房屋建筑施工中的运用分析	P293
文 吴剑华		文 白明玥	
建筑工程施工中混凝土裂缝成因及解决措施	P259	房屋建设工程施工质量控制要点研究	P294
文 王秀丽		文 董五安	
试析钢结构施工的质量控制	P260	房屋建筑工程防渗漏施工技术探究	P296
文 吕奥云		文 王卫勇	
降雨渗流及干湿循环作用下红砂岩顺层边坡稳定性分析	P261	建筑工程中深基坑中支护施工技术分析	P297
文 杨青运		文 曹坤	
浅谈盾构施工的管片开裂破损质量控制	P262	热拌沥青混凝土面层施工技术及其质量控制	P298

文 孟前程		建筑垃圾保温砂浆基本性能实验研究	P332
城市轨道交通隧道盾构施工关键技术探讨	P299	文 范一鸣 尹学英	
文 谭海君		高职院校实训基地建设的探讨——以亳州职业技术学院实训基地建设为例	P334
房建施工中防渗漏施工技术分析	P300	文 张俊峰 尹鑫彤	
文 黄忠义		关于长春近代住宅保护若干问题的思考	P335
建筑工程模板施工常见质量不足点及预防措施	P301	文 王茜	
文 蒋万均		对高校维修改造项目适应新防火规范思考	P336
超高层建筑施工对塔吊的选型和定位研究	P302	文 张涛	
文 鲍海涛		影响加气混凝土砌块抗压强度的因素	P337
钢筋混凝土管顶管施工精度控制	P303	文 薛翔鸿 孙华 李肇锋	
文 李浩洋 赵鑫		绿建标准约束下的钢构建筑物碳排放研究	P338
对分课堂在《混凝土结构工程施工》中的教学应用	P304	文 刘常涛	
文 谢琦明		SPOC 视角下校企合作教学改革初探	P341
分析提高预应力混凝土 T 梁预制与安装的质量措施	P305	文 姚飞翔	
文 杨涛 李广亮		隧道穿越断层区域时的有限元数值模拟分析	P342
高层建筑地基基础和桩基础土建施工技术	P306	文 吴飞	
文 关纲要		钢柱预埋地脚螺栓的准确控制研究	P344
新型桩基导流屏改善船闸下游口门区通航条件效果分析	P307	文 周秋露 江祖昌	
		水利工程统计中存在的不足与改进措施	P345
研究探讨 Research		文 肖志敏	
文 王士军		探究新经济背景下的房地产成本管理	P346
基于 ANSYS 软件软土地区地下车站抗震分析研究——以天津软土地区为例	P308	文 敖健红 杨定富	
文 邓志平 慕海涛		安全 PLC 策略在楼宇消防维护中的可行性研究	P347
矿山测量数字化应用探究	P309	文 郭小平	
文 付立春 董艳秋 苏宇		新时期下我国建筑工程管理的现状以及创新发展探析	P348
黑龙江克林地区中生代火山岩研究及其找矿类型探讨	P310	文 杨铁军	
文 韦秋杰		万豪天悦广场二期工程基坑工程评价分析	P349
建筑工程 BIM 应用价值评价指标体系探讨	P311	文 南天 马明	
文 王春梅		内蒙古沿黄地区东部村落空间形态演变研究——以毕克齐镇腊铺村为例	P350
《土木工程 CAD》信息化课程教学改革和对策思考	P313	文 武守荣 常晓磊 毕翀	
文 童养桃		河南省淅川县金华山水泥灰岩矿床地质特征与矿床成因研究	P351
行政办公督查工作的必要性分析	P315	文 叶青	
文 洪小婷		拆迁过程政府与农民关系的博弈机制与策略分析	P352
水质检测质量控制用钽标准样品的制备研究	P316	文 罗晶	
文 叶文才		恩阳区村镇住宅室内湿环境调查与实测	P353
党校校园空间的整合与创新方案分析	P317	文 陈德伟 丁祥文 于祥敏	
文 徐友强		双幅联塔斜拉桥移动荷载过桥影响分析	P354
侧面溶洞对双连拱隧道中隔墙的影响研究	P318	文 常晓磊 武守荣 毕翀	
文 白成玉		河南省西峡县包沟红柱石矿矿床地质特征与矿床成因研究	P355
复杂地形地质条件岩土工程勘察及实践研究	P320	文 蔡明晓	
文 李东生		市政道路沥青混凝土面层施工技术的改进措施	P356
挥发性有机物治理工作的思考探析	P321	文 廖锦	
文 王清刚		信息化技术对提升铁路选线设计的应用体会	P357
地源热泵系统的应用与发展	P322	文 李文军	
文 徐明霞		探讨道路沉降段路基路面施工技术	P358
基于模块化的《数字化测图技术》课程考核方法研究	P323	文 冷志良	
文 翟兆望		县域国道公路养护管理的相关研究	P359
地理信息系统的发展趋势及对策	P324	文 钮强	
文 张剑斌		桩基工程与地基处理技术浅谈	P360
建筑监理过程中的常见问题及优化对策分析	P325	文 张劲松	
文 初少凤 蔡振山		关于市政道路路面改造施工技术的探讨	P361
生命线系统地震灾害及次生灾害研究	P326	文 叶志炼	
文 刘凯伦 许兰娟		新时代招投标工作的新使命探讨	P362
城市综合体建筑消防安全策略研究	P327	文 何灼辉	
文 张俊杰		建筑施工现场安全事故风险因素与防控	P363
建筑机电设备安装质量通病及控制措施探讨	P328	文 刘俊璐	
文 林忠华		园林假山叠石水景驳岸施工技术措施	P364
基于 BIM 技术的预制装配式住宅应用研究	P329	文 陈明辉	
文 关海洲		探讨建筑结构施工技术的现状与发展	P365
钢结构抗震存在的问题及建议分析	P330	文 李洋	
文 任伟娟		关于土建施工中混凝土施工的技术要点分析	P366
解析高层建筑施工技术方面的相关问题	P367		
文 李一文 夏明丽 王媛			



四川龙创知识产权代理有限公司
Sichuan Longchuang Intellectual Property Agency Co., Ltd

世界未来的竞争 就是**知识产权**的竞争



■ 商标注册 ■ 专利申请 ■ 版权登记

当天申请当天提交，100%受理，更快捷，更保密
一站式知识产权服务与运营云平台

服务热线：028-62129094 15828239906

E-Mail : LongChuangIP@qq.com

地址：四川省成都市龙泉驿区成龙大道中段1118号中物国际3号楼1403

ISSN 1007-6344



万方数据

9 771007 634192

国际标准刊号：ISSN1007-6344

国内统一刊号：CN51-1456/TU

广告许可证：川广更字（2018）035号

定价：每期15.00元 全年：180元

