

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06月出版

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

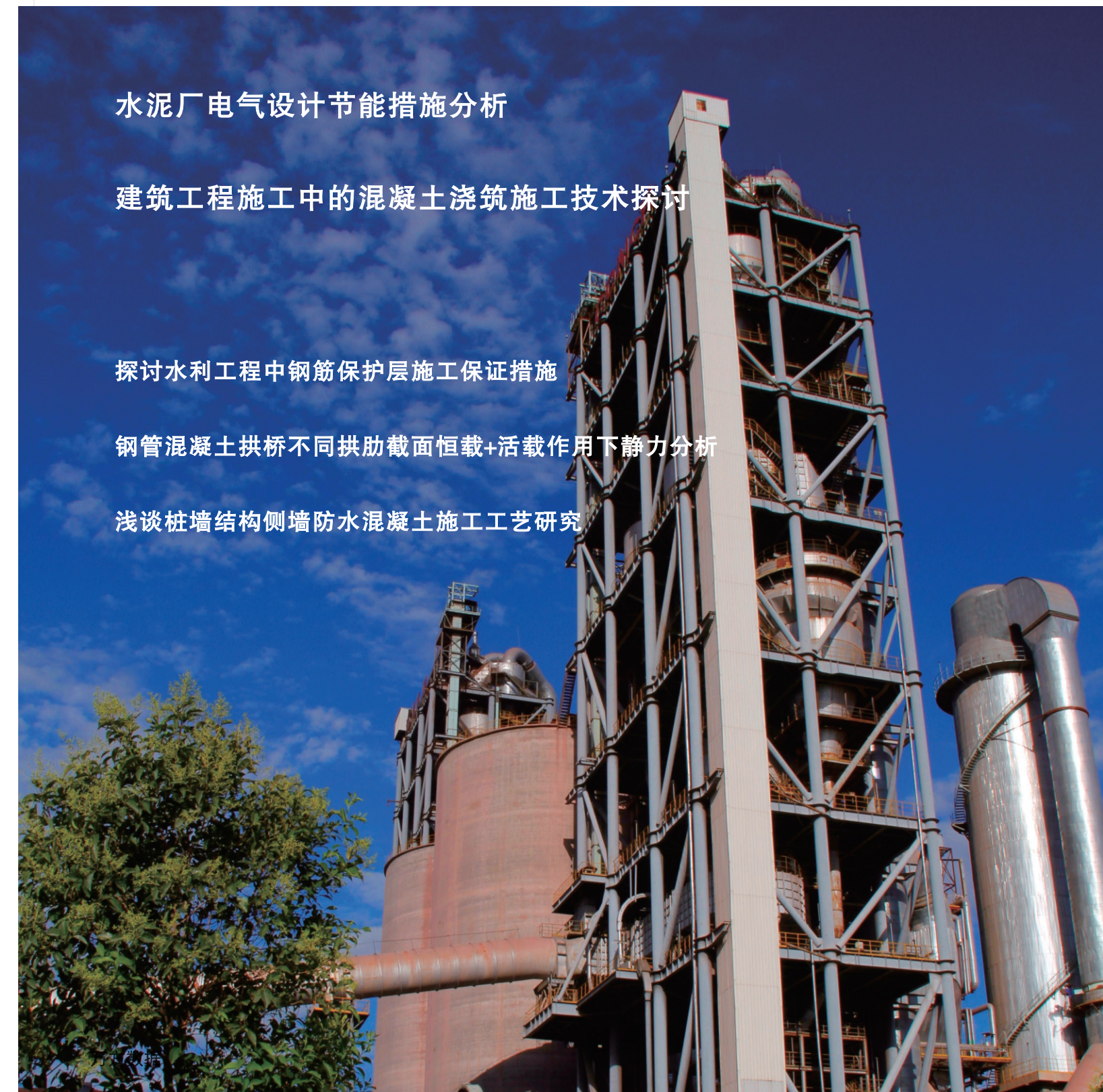
水泥厂电气设计节能措施分析

建筑工程施工中的混凝土浇筑施工技术探讨

探讨水利工程中钢筋保护层施工保证措施

钢管混凝土拱桥不同拱肋截面恒载+活载作用下静力分析

浅谈桩墙结构侧墙防水混凝土施工工艺研究







# 四川水泥

1979年创刊

2019年6月出版(总第274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: 王星星  
 责任编辑: 王 沥 焦 烽 林 芝 曾 英  
 编 辑: 阳 毅 张 军 韩中琴

特约编辑: 邹 权 夏 珊 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 丁酉焘 郭 涛 罗水年 欧阳红胜

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  
 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: 川广更字(2018)035号

## 目录

### 水泥生产 Cement production

- 文 | 闫鹏 赵震 彭磊  
 水泥厂电气设计节能措施分析 P1
- 文 | 周 玥  
 浅论高值利用钙循环技术实现“零碳水泥”可行性 P2
- 文 | 姜正荣  
 水泥企业提升机常见故障及处理方法 P3
- 文 | 赵震 闫鹏 彭磊  
 水泥厂电气自动化施工技术管理措施 P4
- 文 | 陈平安  
 水泥搅拌桩在水工施工中的应用 P5
- 文 | 邵俊凯  
 大体积混凝土施工温度裂缝控制研究及进展 P6
- 文 | 张志建  
 建筑工程施工中的混凝土浇筑施工技术探讨 P7
- 文 | 曾志坚  
 水工建筑混凝土结构施工技术要点分析 P8
- 文 | 张久军  
 探讨水利工程中钢筋保护层施工保证措施 P9
- 文 | 赵书锋  
 开封特细砂混凝土力学性能和收缩性能研究 P10
- 文 | 郭 书  
 房屋建筑工程混凝土裂缝成因与控制分析 P12
- 文 | 张银松  
 钢管混凝土拱桥不同拱肋截面恒载+活载作用下静力分析 P13
- 文 | 郑惠淑  
 房建商品混凝土浇筑的监理控制方案研究 P14
- 文 | 蔡 超  
 浅谈桩墙结构侧墙防水混凝土施工工艺研究 P15
- 文 | 林秋艳  
 浅谈商品混凝土强度的主要影响因素及质量控制环节 P17
- 文 | 赵柳柳  
 干混砂浆生产线砂溜管耐磨结构的设计优化 P18

### 道路桥梁 Roads and Bridges

- 文 | 刘 浩  
 道路桥梁沉降段路路面施工研究 P19
- 文 | 曾晋逸  
 公路建设中的填石路基施工技术 P20
- 文 | 孟宪建  
 公路填石路基施工关键技术研究 P21
- 文 | 张志成  
 高墩施工技术在高速公路桥梁施工中的应用 P22
- 文 | 骆 皓  
 高速公路路面病害与养护技术的研究 P23
- 文 | 李 鹏  
 运营期梁式桥常见病害与成因分析综述 P25
- 文 | 王一伟  
 桥梁现浇箱梁支架施工方案的实际应用 P26
- 文 | 林 芳  
 浅析市政工程路基路面压实施工技术 P28
- 文 | 何永平 陈清华  
 郑州四环节段预制主体桥梁架设工艺及架设备选择 P29
- 文 | 孙建民  
 骨架密实型水稳基层在高速公路中的应用及施工工艺 P30

文   唐强		文   杨雪宁	
索道桥承载能力试验研究	P32	BIM 技术支持下的建筑结构设计探究	P65
文   唐滔		文   张小连	
凝土路面施工裂缝成因及预防措施	P33	某商业建筑的改造和加固设计	P66
文   赖锐		文   张艳	
论山区公路路基病害及防治措施	P34	基于岩土工程中的深基坑支护设计问题和对策探讨	P68
文   吴波		文   卢志伟	
试析公路工程建设中路基路面施工技术要点	P35	福建某江滨路软基综合处治设计	P69
文   唐寅		文   汪建丁	
压力顶升法拔除桥梁桩基钢护筒工艺	P36	美丽乡村建设下的乡村公路景观设计之我见	P72
文   吴边		文   林万蔚	
公路软土路基施工中强夯法实践	P38	未来产品可持续设计策略探微	P73
文   公晋芳		文   卢志强	
公路沥青路面施工质量控制研究	P40	浅谈山区高速设计理念创新、新技术应用及施工关键要素控制	P74
文   郭建秋		文   冯城铁	
桥梁施工中混凝土裂缝的预防措施	P41	耐久性混凝土配合比设计	P75
文   黄修阳		文   韩东瑾	
市政工程公路施工工艺和施工质量控制策略分析	P42	GIS 在国土空间规划中的应用分析	P76
文   李文波		文   康恩铨	
桥面铺装裂缝产生的原因分析及应对措施研究	P43	探析市政道路桥梁加固设计方法	P77
文   冀莹		文   张燕	
高速公路试验检测质量控制措施	P44	浅析建筑设计中的绿色建筑要点	P78
文   余孝卫		文   张宏俊 阳初	
公路与桥梁施工技术中的细节问题与建议	P45	浅谈龙华有轨电车工程观澜河桥的改造方案设计	P79
文   吕婷		文   陈器	
桥梁工程施工中混凝土施工技术	P46	基于海绵城市理念下的城市道路设计探究	P81
文   伏俊民		文   刘慧	
探讨公路软土地基的处理及路基防护方法	P47	某车辆液压尾门系统的设计	P82
文   曾柯华		文   聂剑锋	
基于桥梁施工中的预制 T 梁施工技术探讨	P48	论高层建筑暖通设计中的常见问题	P83
文   周晋		文   王相立 焦兆利	
浅谈桥墩墩柱偏位的纠偏处治	P49	深基坑监测方案设计研究	P84
文   刘科		文   王聪贻	
分析公路路基施工技术及其质量控制	P50	住宅小区的建筑电气设计分析	P85
文   张广文 田胜涛		文   杨湘君	
高墩施工技术在高速公路桥梁施工中的应用分析	P51	山地地区中小学校园规划设计研究	P86
文   杨堃		文   孙荣威	
公路路基高边坡锚杆防护施工探究	P52	建筑设计在城市规划设计中的重要性	P87
文   王子玉 田立慧		文   刘松绿	
注浆加固路基施工方法探讨	P53	暖通采暖设计中的常见问题与对策	P88
文   王玉先		文   张尚理	
公路工程中填石路基施工技术应用	P54	新时期建筑设计中绿色建筑理念的整合应用及价值	P89
文   熊德星		文   杨向斌	
桥梁工程常见病害与处理技术	P55	探究预制装配式建筑电气设计	P90
文   李晓波		文   董淼	
路桥过渡段路基路面技术	P56	分析海绵城市建设理念在园林景观中的实践应用	P91
文   刘小华		文   王银	
桥梁工程施工裂缝成因及对策	P57	探索地铁车站结构抗震设计要点	P92
文   罗靖翔		文   闫帅	
现浇泡沫轻质土在铁路路基加宽施工中的应用	P58	乡镇规划管理在小城镇建设中的重要作用	P93
文   王庆良		文   房宝智 简世平	
提升桥梁检修安全性的设备研究与应用	P59	关于综合管廊专项规划编制的几点思考	P94
文   杨艳岗		文   王雪凡	
高速公路桥头搭板沉陷的原因分析及防治策略	P60	浅析高层建筑的消防减灾设计	
		——以重庆大学第二综合教学楼为例	P95
		文   蒋道君	
		场坪填筑地基处理工程 BIM 设计方法研究	P97
		文   徐会杰 王鑫	
		BIM 技术在某桥梁工程设计阶段中的应用研究	P99
		文   徐鹏	
		医院网络综合布线系统工程设计与实现	P100
		文   刘德辉	
		盾构法输水隧洞设计与施工要点分析	P101
		文   丁宁	
<b>规划设计 Planning and design</b>			
文   杨华宝			
高层建筑地基基础方案优化设计分析	P61		
文   王磊			
地层环境变化对地铁结构设计影响初探	P62		
文   彭贤玉			
建筑工程给排水设计的要点探索	P63		
文   姜晋波			
以古交为例的资源型城市转型期市政基础设施规划探讨	P64		

城市总体规划水资源论证的现状 & 策略	P102	文   栗嘉琨 薛飞	
文   李大涛		应用型本科高校建筑 CAD 课程教学改革探讨	P134
火电厂主厂房结构抗震设计分析	P103	文   何卫	
文   李雅燕		路桥施工试验检测技术的应用	P135
中小河流治理规划设计基本思路与要点	P104	文   王应龙	
文   林巧生		广西乐滩引水工程 TBM 隧洞出渣方案比选	P136
中小河流治理工程设计融入生态理念的思考	P105	文   仪名山	
文   刘子毅 李超 上官云龙		LNG 槽车区超细干粉灭火系统应用	P137
岩土工程设计中深基坑边坡喷锚支护的应用	P106	文   卢山 陈惠均	
文   李佳莹		煤矿地质测量空间信息系统及其关键技术分析	P138
上海公寓式酒店项目的暖通设计工程	P107	文   徐仕宇	
文   叶远乐		GPS 技术在海洋测绘中的有效应用探究	P139
水利设计中的生态理念应用探讨	P109	文   闫帅	
<b>节能环保 Energy conservation and environmental protection</b>		乡村振兴视角下的公共服务设施配套	P140
文   朱传莉		——以山西省乡宁县为例	
绿色建筑材料在土木工程中的应用研究	P110	文   张素梅	
文   王磊		塔吊拆装方案编制的关键点分析	P141
从建筑废弃物再利用的角度探讨绿色建筑技术	P111	文   杨静	
文   杜敏强		探析水利工程建筑材料的质量检验措施	P142
绿色施工管理理念下建筑施工管理的创新策略	P112	文   刘杰	
文   蒲娟		隧道仰拱底部局部脱空、不密实处理技术研究	P143
对西北地区农村绿色建筑经济性与节能性的分析	P113	文   曹恒将	
文   吉二凯		分析石油储运中的安全隐患及预防措施	P144
绿色节能建筑造价管理及实施要点探索	P114	文   张清波	
文   闫亚文		浅议 GPS 技术在建筑测量中的运用	P145
城市污水的处理方法及化验分析的质量控制分析	P115	文   王瑞珍	
文   丁岩 卢瑞庚 端照辉 刘江彩 阮霄羽		BIM 与 BIM 技术应用	P146
论高职院校污水处理工艺改进的应用研究	P116	文   高明辉	
——以河北化工医药职业技术学院为例		现代测绘技术在土地整理中的应用探析	P147
文   古广玲		文   卓海涛	
生态护坡施工在水工大坝中的应用	P117	机电一体化设备安装与调试运用探究	P148
文   叶芳		文   耿玉菊	
漳州市光污染调查及分析评价	P118	基于 51 单片机的智能农业大棚的实践应用	P149
文   于江杰		文   刘生滨	
我国再生水回用现状分析及展望	P119	金属材料焊接成型中的主要缺陷及控制方法分析	P150
文   田小燕		文   朱纪锋	
住宅小区的建筑电气设计及其节能措施	P120	水利电气技术应用的思考	P151
文   陈亮		文   陈浩	
绿色建筑技术在建筑设计中的优化与结合	P121	水工金属结构的残余应力及时效方法	P152
文   王成政		文   陈建威	
节能减排理念下的建筑给排水设计研究	P122	生态护坡技术在城市防洪工程实践	P153
文   邱岗		文   陈瑞亮	
试论深基坑工程对周边环境的影响及保护措施	P123	虚拟仿真技术在高职建筑工程技术专业实训教学中的应用	P154
文   李培		文   廖伟杰	
浅析武汉巡司河黑臭水体治理	P125	水利工程测量技术的发展与应用	P155
文   叶渊茂		文   邱燕萍	
新常态下环境监察执法的难点和重点探究	P126	探地雷达在工程检测中的应用与发展	P156
文   张宝		文   林珍南 鞠红香	
矿山地质灾害防治与地质环境保护	P127	对分式教学模式在《建筑设备》课程教学改革实践研究	P157
文   张学青		<b>工程管理 Engineering management</b>	
建筑电气设计中的节能技术措施探讨	P128	文   朱东阳	
文   舒玲		城市防洪排涝泵站的机电设备管理与维护探讨	P158
泡沫沥青就地冷再生在 G85 渝昆高速公路上应用	P129	文   冯志强	
文   徐薇		探究水质监测在环境工程中的意义及监测的相关环节	P159
探讨可再生能源在建筑设计中的利用	P130	文   杨兴进	
<b>装备技术 Equipment technology</b>		建筑工程施工技术及现场施工管理控制探讨	P160
文   蒲静		文   刘国芳	
钢结构加层方法的研究	P131	建筑施工现场临时用电安全的监督管理分析	P161
文   沈敏华		文   张江峰	
电子通信工程中解决电子干扰问题的措施研究	P132	浅析政府代建项目的管理要点	P162
文   潘宇锋		文   胡金	
浅析水工建筑裂缝、渗漏的产生原因与预防措施	P133	论公路桥涵病害防治及养护管理	P163
		文   林天平	

建筑工程施工技术及其现场施工管理探讨 文   翟新炎	P164	浅谈市政工程施工项目管理问题及对策研究 文   吴凯	P199
公路工程施工安全管理的影响因素及完善措施 文   詹洪生	P165	供热管道改造项目施工的实施和管理 文   陈德	P200
建筑施工安全管理模式的创新研究 文   白忠洋	P166	浅谈水管体制改革与水利管理现代化 文   何毅	P201
水利堤防工程的施工质量管理措施 文   肖伟才	P167	工程机械设备管理的信息化策略分析 文   戴以峰	P202
基坑全站仪自由设站法水平位移监测的精度分析 文   余志春	P168	公路工程管理中存在的问题与对策 文   魏细华	P203
大型商业综合体消防监督管理措施 文   崔保龙	P170	现代数字技术在水利施工管理中的运用 文   何春	P204
建筑安全管理的 PDCA 循环分析 文   李爱民	P171	信息化技术在水利管理中的应用探讨 文   贺双霞	P205
浅谈如何加强水利工程项目施工管理 文   廖巍	P172	建筑工程管理中引入项目管理的实践分析 文   邓景柳	P206
道路桥梁建设施工现场管理探讨 文   张凯	P173	水利工程管理资金配置方式 文   李鸿锦	P207
市政给排水管道类型及事故原因分析 文   林荣焕	P174	新形势下水利监理工作方法探究 文   林天瑜	P208
房地产项目工程建设甲方代表职能与管理策略 文   任海玉	P175	水利水电工程中水库加固施工管理论述 文   刘广义	P209
浅析如何做好公路工程施工技术控制与管理工作 文   杨磊	P176	水利水电工程建设管理中存在的问题及应对措施分析 文   林晓云	P210
建筑工程现场安全管理问题及对策 文   朱承昆	P177	水利管理运营体制改革值得研究的若干重要问题 文   刘广义	P211
试论建筑工程管理中法务管理工作重要性 文   陈敬鑫	P178	水利水电工程中水闸施工技术与管理 文   刘罗养	P212
水利水电工程施工质量管理问题及其解决措施 文   陈江培	P179	对水利管理体制改革的思考 文   王东冬	P213
建筑工程钢筋施工质量管理及主要问题分析 文   王锦温	P180	高速铁路施工质量管理及风险控制研究 文   龙灏	P214
台议承压特种设备焊接工艺监督管理 文   陈志绵	P181	水利技术创新与水利管理能力提升浅议 文   王洲杰	P215
高职院校基建设施修缮工程管理实践与研究 文   仇肖英	P183	BIM 技术在建筑工程施工管理中的应用探索 文   伍胡	P216
水利工程河道治理存在的问题与管理措施 文   黄小兰	P184	水利施工中水闸施工管理方法的应用解析 文   谢永达	P217
浅谈城市防洪排涝管理工作的常见问题及建议 文   林琪燕	P185	水工工程施工质量及进度管理策略 文   白波	P218
探究 BIM 技术应用于装配式建筑的全过程管理 文   马飞	P186	施工机械安全管理与事故预防 文   许广松	P219
水利工程施工中的质量控制与安全隐管理思考研究 文   裴建业	P187	浅谈我国水利工程管理的现状及发展方向 文   毕忠杰	P220
河道堤防工程管理存在的问题及解决对策分析 文   彭杨	P188	试论建筑钢材采购价格组成与采购成本控制	P221
探讨路桥企业人力资源管理模式及激励机制 文   王俊美	P189	<b>工程经济 Engineering economy</b> 文   王伟	
建筑施工企业职工教育培训与后备人才培养管理的探讨 文   陈麟	P190	建设工程项目施工成本控制研究 文   赵晋忠	P222
浅析水利工程施工管理方式及质量控制问题方法 文   吴常霞	P191	现阶段房建造价成本的控制措施和改进 文   詹晓钰	P223
水利工程施工管理水平提升的策略分析 文   刘小江	P192	试论房建工程造价的全过程成本控制措施 文   姚宁	P224
浅析质监机构如何加强公路工程安全监督管理 文   李伟明	P193	工程造价的影响因素分析和合理控制 文   吴学荣	P225
浅谈水库工程灌溉管理工作中存在的问题与解决措施 文   李向林	P194	BIM 技术在施工阶段成本控制中的应用研究 文   刘静 王鹏飞	P226
弱电工程施工和管理研究 文   魏细华	P195	基于智慧教育的工程造价专业课程融合教学分析 文   冯海云	P227
水利施工管理信息化措施探索 文   蒋邛芝	P196	项目工程造价的动态管理及控制问题分析 文   陈宝丽	P228
徐汇区市政道路预防性养护工程施工与管理 文   艾顺	P197	浅谈建筑工程项目前期造价的管控策略 文   鲁佳婧	P230

高校基建项目工程造价管理研究 文   毕忠杰	P231	软土地基基础上水利施工处理方法 文   王文秀	P265
试论建筑钢材采购价格组成与采购成本控制 文   聂善兴	P233	试论建筑工程深基坑内支撑支护施工工艺 文   雷娟娟	P266
工程项目资金预算与控制管理 文   周芳	P234	隧道工程施工技术课程教学改革研究 文   李甲	P267
加强工程造价管理提高工程经济效益 文   丁峰	P235	建筑工程主体结构施工监理质量控制探讨 文   宋晓光	P268
建筑工程造价控制关键点分析及建议 文   吉二凯	P236	《隧道施工技术》课程中六项核心技能的获得 与四个教学目标的实现 文   曹璞	P269
加强建筑造价管理中工程经济效益措施 文   苏连德	P237	现浇模板施工技术在建筑施工中的应用 文   李荣	P270
路桥工程项目造价控制管理中存在的问题及对策 文   韩军惠	P238	建筑电气工程施工中的漏电保护技术分析 文   张磊	P271
工业经济时代和知识经济时代的财务管理比较 文   李伟芬	P239	土建工程混凝土施工技术分析 文   王长喜	P272
BIM 技术在建筑工程造价管理中的应用研究 文   林兰英	P240	电气施工中强电施工电缆安装技术研究 文   陆跃	P273
论水利工程造价控制管理 文   李巍	P241	地铁五塘广场站施工涉临近市政隧道保护措施研究 文   张敬博 韩增虎	P274
试析市政工程经济管理的要点 文   林兰英	P242	地铁盾构施工中盾构姿态的控制方法 文   陈娟 邓攀	P275
浅谈水利造价的预结算审核 文   孙星	P243	浅议改性石膏轻质隔墙板施工工艺与裂缝防治 文   邓春	P276
浅析水利工程施工项目的施工成本控制 文   许月玉	P244	加强水利施工技术的相关措施 文   董义	P278
市政工程造价影响因素及降低工程造价对策 文   孙敏	P245	分析大体积混凝土施工技术在房屋建筑中的应用问题 文   冯海军	P279
建筑工程预算在建筑施工企业工程造价控制中的作用解析 文   吴海瑜	P246	水工建筑的基坑开挖施工技术对策 文   高恒敏	P280
浅谈市政工程造价管理存在的问题及应对策略 文   马其原	P247	水利施工中围堰技术的应用 文   侯宇程	P281
关于房屋建筑施工中防渗漏施工技术的分析 文   吴华远	P248	浅谈在机场道面施工中的应用 文   黄剑	P282
浅析水利工程施工全过程造价管理措施	P249	水利施工技术的现状及改进措施分析 文   罗飞翔	P283
<b>工程施工 Engineering construction</b> 文   查日葵		浅谈水利排灌站电气施工技术 文   李昌国	P284
抗裂水稳室内振动成型试验及施工技术探讨 文   袁成功	P250	解析水利施工中混凝土施工技术 文   张德印	P285
建筑施工中防治楼面裂缝的技术措施 文   韩高峰	P252	船闸工程大体积混凝土施工温度控制技术分析 文   屈志强	P286
骨架密实型抗裂水稳基层施工技术的应用 文   安宏科	P253	水利水电工程中水工施工技术要点初探 文   伍胡	P287
土建基础施工深基坑支护技术研究 文   黄春光	P255	水利施工新技术发展与探索 文   郭畅	P288
城市隧道工程地下水施工技术探讨 文   张拥军 张建波	P256	水利工程中河道堤防施工技术浅析 文   谢永春	P289
探讨民用建筑暖通工程施工技术要点 文   翁海强	P257	关于水利施工新技术的有效应用	P290
建筑工程软基处理施工技术 文   孔小妹	P258		
筑坝技术导向下的水利水电施工关键技术研究 文   陈泓熙	P259	<b>研究探讨 Research</b> 文   杨琨	
简析施工工地防雷措施 文   陈振宇	P260	工程咨询类项目招标投标过程合理化建议 文   刘永刚	P291
浅论建筑工程施工桩基础施工工艺 文   李蕾 张改红 石小庆	P261	建筑工程预算决算过程中常见问题及对策分析 文   隆振锐	P292
水利工程渠道防渗施工技术分析 文   苏志鹏	P262	岩土工程勘查工作水文地质问题研究 文   李振华	P293
建筑幕墙施工的安全控制与技术创新研究 文   王丽莹	P263	观光工厂的规划设计理念与手法探究 文   陈民	P294
探讨市政给排水施工的质量控制 文   王烁群	P264	旋挖桩孔桩沉渣产生原因及清孔工艺优化选择 文   黄锴	P295
		通过崖州区的发展浅谈“增长极理论”	P296

文   牛少豪		文   廖卫东	
加强矿山地质探矿和矿山外围找矿研究	P297	精细化管理于现代水利工程管理上的应用	P325
文   张豪杰 蓝志强		文   刘远红	
基于 Revit 族的古建筑修复模型参数化构建	P298	信息自动化技术在水利水电工程建设中的运用	P326
文   黄源媛		文   李凯青	
东南亚与中国西南少数民族居住建筑文化关联初探		沥青混凝土路面水毁原因及综合处治技术	P327
——以“长脊短檐”为例	P299	文   廖卫东	
文   鞠红香 宫凤娟 胡晓薇		深化小型水利工程管理体制助力农业现代化	P328
高职土建专业构建“双成并举”格局，		文   熊富宾	
推进课程思政体系的改革与实践研究	P300	市政道路工程监理中存在的问题及对策	P329
文   陈永芳 薛秋池		文   张洁	
滑坡堆积体表层碎石土滑动原理分析	P301	公路混凝土路面施工技术研究	P330
文   王静 雷复伟 张云龙		文   邹锡聪	
纤维增强 UHPC 研究综述	P302	潮州市凤凰水电厂 110kV 升压站改造后启动方案	P331
文   冒鹏飞 赵睿 葛韩燕		文   王忠豪	
公共建筑抗震检测及鉴定流程浅析	P303	金属矿山冲击地压的监测及预警	P332
文   王敏杨 刘文会 朱志清 刘洋		文   叶时森	
等截面裂缝梁自由振动分析的反问题	P304	基于高层剪力墙结构建筑的钢筋施工技术及其质量控制措施	P333
文   王冬		文   陈锋	
工程检测对建筑工程质量控制的重要性	P305	土壤固化剂在道路基层施工应用及经济优势分析	P334
文   王静 王洋 张云龙		文   常浩	
UHPC-混凝土组合柱研究综述	P306	移动模架箱梁现浇技术在铁路工程中的技术要点	P335
文   郭昕		文   唐璇	
碳纤维增强泡沫铝夹芯梁弯曲性能数值模拟	P307	探讨砂土地基岩土工程勘察的有关问题	P337
文   高婧婕		文   祝欢 韦晨	
关于高校新校区工程建设项目审批手续办理工作的思考		仙新路过江通道工程可阶段桥隧方案比选	P338
——以北京工商大学良乡校区二期新建工程为例	P308	文   俞娟	
文   张秋克 鞠红香		水利工程造价全过程控制措施管理	P339
对分式教学模式在《砌体结构》课程教学改革实践研究	P309	文   刘东	
文   张晓龙		探析建筑施工现场管理优化策略	P340
太白县油房沟石墨矿地质特征及成因浅析	P310	文   王妍婷	
文   钟世德		BIM 技术在工程造价管理中的应用探析	P341
水利工程水土保持工作存在问题及治理对策	P311	文   尹长勇	
文   钟婉婷		道路工程施工中的软土地基处理技术解析	P342
环境影响下传统水利的结构和趋势研究	P312	文   沈能振	
文   王军		路桥工程软土地基处理技术与相关问题研究	P343
混凝土裂缝产生及分布特征研究	P313	文   裴昌吉	
文   李浩然		发泡混凝土轻质隔墙裂缝防治措施	P344
公路桥梁隧道软土地基施工处理探析	P315	文   谢宗海	
文   杜安裔		建筑施工安全管理创新实践探析	P345
钻爆法施工对邻近埋地管道影响的现场监测分析	P316	文   韦晨 祝欢	
文   余孝国		浅谈武汉市过江通道规划建设对南京市过江通道的借鉴意义	P346
隧道断层破碎带赶水的施工技术分析	P318	文   张洪兴	
文   刘忠良		高速铁路三型板自密实混凝土的设计与运用	P347
道路桥梁沉降段路基路面设计要点	P319	文   陈锋	
文   邱寒		试析桥梁工程挂篮施工的技术要素	P348
新兴技术与材料在城市景观工程之中的运用	P320	文   万建刚	
文   李嘉杰		公路路基工程施工工艺探讨	P349
筏板基础大体积混凝土施工裂缝控制研究	P321	文   郑壮炎	
文   韩凯		市政道路桥梁工程施工及质量控制分析	P350
复合土钉加固结构支护原理分析	P322		
文   曾行			
城区旧路拓宽改造设计要点探讨	P324		