

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

2015年7月出版

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

## 双闭路水泥磨系统提产节能技术改造

新型干法水泥生产技术的现状及其发展前景研究

不同行业对通用硅酸盐水泥品质 指标特殊要求的解析

低碳水泥生产的关键技术分析

水泥厂斗式提升机安装及维护分析

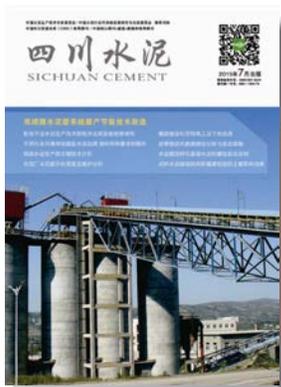
螺旋输送机在特殊工况下的应用

胶带输送机跑偏原因分析与改进措施

水泥稳定碎石基层水泥剂量检测及控制

试析水泥凝结时间和强度检验的主要影响因素





# 四川水泥

1979年创刊

2015年7月出版(总第227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: 罗小龙  
 编 辑: 曾 英 兰丽梅 肖 瑶 阳 毅 杨胜梅  
 王 跃 李可群 韩中琴 付玉鲜 钟措果  
 特约编辑: 王小培 于秉富 张 欣 邵珠稳 高红莉  
 周春熙 李海燕 王文清 吴丽华 朱朝锦

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: 5103004000001

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 | 辛光亚  
 双闭路水泥磨系统提产节能技术改造 P1
- 文 | 孟云芳  
 新型干法水泥生产技术的现状及其发展前景研究 P2
- 文 | 程 杰 程 彦 郑亚露  
 不同行业对通用硅酸盐水泥品质指标特殊要求的解析 P3
- 文 | 李亚男  
 低碳水泥生产的关键技术分析 P4
- 文 | 唐连志  
 水泥厂斗式提升机安装及维护分析 P5
- 文 | 肖德才 邢建伟 岳文锋  
 螺旋输送机在特殊工况下的应用 P6
- 文 | 韩 庆  
 胶带输送机跑偏原因分析与改进措施 P7
- 文 | 常 艳  
 水泥稳定碎石基层水泥剂量检测及控制 P8
- 文 | 任长喜  
 试析水泥凝结时间和强度检验的主要影响因素 P9

### 研究探讨 Research

- 文 | 朱彦明  
 钻孔灌注桩桩身混凝土超耗原因及解决措施浅析 P10
- 文 | 李永军  
 浅谈高速铁路精测控制网的测量 P11
- 文 | 陈 会  
 地铁信号与屏蔽门联动控制系统分析 P12
- 文 | 党珍珍  
 浅析混凝土质量的改进措施 P13
- 文 | 邓 亨  
 浅谈全粘结型锚杆加固山区公路边坡 P14
- 文 | 丁栋梁  
 城市建筑地下室防水技术探究 P16
- 文 | 冯榕成  
 浅谈中国传统文化在建筑规划设计中的运用 P17
- 文 | 顾小荣  
 TP2000HD 型数控不落轮镗床活动轨改造 P18
- 文 | 何孟科  
 探索列车牵引系统线路接触器故障分析及改进 P19
- 文 | 侯 策  
 打渔山填海造地工程强夯检测方法的研究 P20
- 文 | 李宝珍 陈一新  
 外加剂对混凝土开裂性能的影响 P21
- 文 | 吕 丹  
 水工环问题及主要防治对策研究 P22
- 文 | 王金梅  
 辽宁省葫芦岛市王家沟钼多金属地质特征及控矿地质条件探讨 P23
- 文 | 王正贵  
 沥青混凝土路面冷接缝施工探讨 P24
- 文 | 吴承毅  
 特定地质条件下地下室抗浮问题的新思路 P25
- 文 | 徐 丛  
 城市轨道交通冬运行车组织 P26
- 文 | 杨培德 方 益  
 BIM 技术在钢结构工业建筑改造中的应用 P27
- 文 | 姚德新  
 物探技术在地质灾害勘查的应用研讨 P28

文   张百健 关于公路机械设备维修的实践思考	P29	文   邵文字 刘圆圆 比例在建筑中的发展与应用	P63
文   张金锋 建筑工程项目混凝土质量检测探讨	P30	文   王 龙 混凝土结构裂缝成因分析及处理探讨	P64
文   张开新 浅谈建筑材料的检测及其影响因素	P31	文   张鹏程 关于规范建筑行业有效解决农民工信访问题的探讨	P65
文   张勇兵 混凝土箱梁的预制施工工艺浅析	P32	文   张志强 吴佳玲 试探当代建筑美学的走向	P66
文   周晓杰 论桥梁水下混凝土灌注桩施工及其控制与检测	P33	文   冯 娜 钢纤维、橡胶粉、粉煤灰对沙漠砂混凝土收缩影响研究	P67
文   周银发 双头单向水泥搅拌桩的质量控制	P34	文   黄卫华 预制预应力空心板护轮坎钢筋偏高的防治	P68
文   顾德茂 基于 EGM2008 模型的矿区似大地水准面精化方法研究	P35	文   刘恒丽 综合客运枢纽网络空间结构分析	P69
文   包正忠 王小明 浅谈 ASAHAN No. 1 水电站引水隧洞砼施工现场质量控制	P37	文   张 斌 王慧德 李林霞 基于 GIS 的煤矿地质测量信息系统的设计与开发——以信息分类编码技术为重点探讨	P70
文   陈明辉 水库引水配套山地（高位）水厂的选址分析	P38	文   陈忠杰 程伟鹏 王爱锋 煤矿测量中测绘新技术的应用探究	P71
文   黄志钊 谈混凝土材料的强度检测技术	P40	文   王慧德 张 斌 段旭勃 煤矿地质测量空间信息系统及其发展趋势	P72
文   马红芳 养殖机械中电动机的监测	P41	文   段旭勃 巴凤云 张 斌 提高煤矿测量精度的对策分析	P73
文   范 鸣 城市建筑地下室防水技术探讨	P42	文   韩 颖 拱坝混凝土温控对比分析计算	P74
文   江春回 浅谈农村生活污水处理技术应用现状	P43	文   梁 伟 钢结构住宅建筑施工技术探讨	P75
文   刘 拓 园林工程施工可持续发展探析	P44	文   崔建伟 公路景观对交通安全的影响	P76
文   麻子飞 预应力加固钢结构技术的应用探究	P45	文   方 菲 铁路隧道施工废水对环境的影响及其对策分析	P77
文   孙玉倩 对我国当前城市规划现状的思考	P46	文   贾 虎 基坑支护预应力锚索施工和抗拔试验分析	P78
文   田 园 赵旭升 不同干密度尾矿料渗透特性研究	P47	文   田志伟 谈水利水电施工中的边坡开挖支护技术	P79
文   吴新新 深基坑开挖及降水引起的邻近浅基础沉降分析	P48	文   王 明 谈公路桥头跳车原因及防治措施	P80
文   贾智钟, 康青勇 现代化过程中发展水文事业研究	P49	文   魏 杰 施工新技术在现代建筑中的应用	P81
文   王 刚 孙 铜 公路水泥混凝土路面裂缝病害分析及对策研究	P50	文   向元洪 生态城市规划与建设的几点思考	P82
文   杨志勇 预应力技术在路桥施工中应用探析	P51	文   龚 俊 人造板饰面材料标准甲醛检测技术及其应用思考	P83
文   逯丹丹 付洪亮 建筑给排水施工中若干问题的探讨	P52	文   严建强 关于高强沙漠砂混凝土力学性能的研究	P84
文   王 涛 混凝土裂缝的成因与控制研究	P53	文   杨洪希 刘 义 初期支护变形侵限处理	P86
文   王志科 房屋建筑施工中的地基处理方法	P54	文   杨振杰 水工金属结构防腐分析	P87
文   李奕晓 齿轮失效的几种形式	P55	文   张晓云 陈中高 当历史遇见现代——读《中国建筑文化讲座》的启示	P88
文   令芝红 建筑给排水施工的问题及预防措施	P56	文   赵仁义 发展畜牧养殖机械化的思考	P89
文   卜闪闪 吕珊珊 异步电机的直接转矩设计	P57	文   周 波 有关建筑细部在建筑外观功能体现的研究	P90
文   龚贤斌 浅谈现浇楼板开裂的原因及预防措施	P58	文   薛运辉 浅谈工厂供电系统谐波分析与治理	P91
文   黄 辉 探讨对于城市地铁隧道施工引起的地面沉降问题	P59	文   刘友军 混凝土搅拌站的管理与维护探究	P92
文   黄 宇 刁 艳 展示空间及其采光方式	P60	文   邱清友 浅析蒸压加气混凝土砌块墙体裂缝产生的原因与防治措施	P93
文   季天龙 市政建筑设计中建筑专业的协调作用研究	P61	文   薛雄飞 浅谈建筑工程签证对工程造价的影响	P94
文   刘美星 刘圆圆 论社区活动中心的存在必要性	P62		

文   张得心			
会计准则要素与应用	P95		
文   叶惠玲			
浅谈如何加强图书馆服务和管理职能	P96		
文   李岩			
浅谈大花蕙兰的栽培技术	P97		
<b>规划设计 Design</b>			
文   胡军安			
工业厂房钢结构设计的现状及发展前景	P98		
文   刘开敏			
谈混凝土结构与钢结构的加固及设计	P99		
文   戴俊生			
深基坑工程设计施工难点与对策研究	P100		
文   郭际平			
谈建筑设计与艺术文化的渗透关系	P101		
文   黎小明			
基于环境和建筑视野下的生态建筑设计	P102		
文   任余			
解析智能建筑设计模式	P103		
文   廖严			
试析工业与民用建筑结构抗震设计	P104		
文   吴卫华 张云庚 郭兆儒 赵丽敏			
关于建筑抗震设计中细节的问题分析	P105		
文   陈伟			
我国现阶段建筑设计的现状以及未来的发展	P106		
文   赖玮			
高层建筑施工中钢制卸料平台的设计与验算	P107		
文   陆艳			
泵站结构设计中应把握的关键问题研究探析	P108		
文   王玲丽			
浅谈园林设计者的景观设计如何通过甲方的审核	P109		
文   王志平			
建筑工程结构设计中的转换层设计分析	P110		
文   刘向红			
民用建筑设计中常见的问题研究	P111		
文   徐鸿瀛			
浅谈建筑装饰设计的研究	P112		
文   范辉光			
弱电在智能建筑设计中应用分析	P113		
文   贾亮亮 于欣波			
养老家园建筑设计之我见	P114		
文   江涛			
高层住宅建筑结构设计中的一些问题	P115		
文   马小兵 倪志红			
滨海火电厂外循环排水出口结构设计案例浅析	P116		
文   唐先胜			
深度探讨如何提高建筑结构设计水平	P117		
文   吴蔚			
建筑结构设计优化方法在房屋结构设计中的应用	P118		
文   苏小舒 石璞 谢祥福			
景观桥梁创新设计手法及其应用探讨	P119		
文   王爱锋 乔增涛 李林霞			
煤矿测量事故成因分析及预防策略	P121		
文   周嘉怡			
城市道路设计中的生态理念和相关技术探讨	P122		
文   杨明军			
浅析小城镇规划建设中的文化塑造			
——以贵州黔南州惠水县好花红镇为例	P123		
文   占三萍			
建筑工程地下室结构设计方法研究	P124		
文   夏连明			
关于城市道路设计中存在的若干问题的分析	P125		
<b>节能环保 Energy saving</b>			
文   蔡洁			
建筑节能存在的问题与对策浅析	P126		
文   李彦秦 杜玉阁 黄研			
绿色校园新思路——以陕西理工学院为例	P127		
文   马丽			
谈城市园林绿化建设中应避免的问题	P128		
文   翟钰婷			
浅析我国发展绿色建材的必要性和趋势	P129		
文   黄兴标			
节能环保背景下高层建筑绿色施工技术研究	P130		
文   李梦蛟			
绿色建筑中的低碳设计	P131		
文   杨素霞			
探究建筑工程建设中的节能施工技术	P132		
文   江山			
材料循环利用与建筑的可持续发展	P133		
文   李继钊 刘原			
建筑节能与环保	P134		
文   孙桂柱 刘原			
建筑外墙保温与节能分析	P135		
文   肖森			
窗、墙和屋顶节能措施	P136		
文   周文波			
建筑工程施工中节能技术的应用	P137		
文   盛露			
绿色环保视阈下机电安装工程中绿色保温材料的运用	P138		
<b>装备技术 Equipment</b>			
文   陈俊锋 王谔峥			
浅议机电安装项目技术在工业中的创新性应用	P139		
文   王谔峥 陈俊锋			
刍议机电安装工程施工单位的项目管理	P140		
文   曹绿松			
建筑管理中电子信息技术现状及对策分析	P141		
文   李林胜			
反应堆主泵轴密封	P142		
文   庄乐			
试论南京地铁牵引辅助系统的故障分析	P143		
文   赵文涛 单坤			
暖通空调系统空调冷管道安装技术管理分析	P144		
文   顾根林			
智能建筑弱电系统施工常见的问题及其对策	P145		
文   刘建国 许晶			
浅议房产测绘质量的控制措施	P146		
文   刘军娥			
浅谈建筑电气安装中常见问题及技术对策	P147		
文   杜旭升 苏琦			
大型低压长袋脉冲除尘器调试过程中的经验点滴	P148		
文   褚予萍			
建筑企业机电设备安装管理面临的问题和对策	P149		
文   朱新珍 郭业飞			
计算机在建筑测量中的应用	P150		
<b>工程管理 Management</b>			
文   陶鹏			
强化房建施工管理与质量控制的策略分析	P151		
文   李丽			
项目管理法在建筑工程管理中的应用	P152		
文   李嘉隆			
水库施工质量及其进度管理实施探讨	P153		
文   张文跃 曹艳春			
房屋维修工程的施工组织管理	P154		
文   刘超			
基于建筑装饰工程项目管理方法和措施分析	P155		

文   路立安		文   王磊	
施工现场管理存在的问题及其解决措施分析	P156	钢筋桁架楼承板质量通病及监理措施	P190
文   牛凯		文   陈晓陵	
当代建筑项目管理的重点及方法分析	P157	如何构建工程管理专业人才培养模式	P191
文   管荣坤		文   张从海	
园林建设工程施工现场管理探讨	P158	浅谈建筑工程施工管理优化	P192
文   郎新赞		文   赵红卫	
建筑工程项目管理的计算机应用分析	P159	建设单位管理中影响施工进度的主要原因和预防措施	P193
文   屈文星		文   王松	
对建筑工程项目安全管理评价的几点思考	P160	建筑施工技术与施工管理	P194
文   徐瑞红		文   肖鹏	
探析建筑施工质量管理的创新	P161	在楼房建设的不同阶段中施工质量的管控研究	P195
文   周琦		文   韩亚峰 高金利	
有关钢结构监理重点的阐述	P162	浅谈公路工程路基路面压实施工的影响因素及控制措施	P196
文   赵站峰 李洋		文   徐水泉	
关于民用建筑工程电气施工质量控制分析	P163	建筑工程施工质量优化管理探究	P197
文   杨生霸		文   杨立明	
建设工程监理制度存在的问题与对策分析	P164	探析房建工程管理与施工技术	P198
文   付津		文   张辉	
建筑工程施工现场技术控制管理研究	P166	浅析建筑工程造价管理的现状与应对策略	P199
文   富鹏			
探究土木工程管理施工过程质量控制措施	P167		
文   郭会立			
试论房地产项目室内给排水暖通工程的施工管理	P168	<b>工程经济 Economics</b>	
文   许业磊		文   张宁	
建筑装饰装修工程施工质量控制	P169	关于加强工程造价管理的策略探究	P200
文   陈安明		文   曹金保 王永祥	
建筑电气安装工程施工质量管理与控制研究	P170	论建筑工程造价失控的原因与控制措施	P201
文   刘富强		文   任玉向	
浅析如何做好施工现场质量管理及控制	P171	浅谈民用建筑工程的暖通施工技术	P202
文   余玉麟		文   蒲静	
房屋建筑渗透问题及建筑施工管理质量监控	P172	浅谈建筑工程预结算中存在的问题及解决策略	P203
文   张华宝		文   宋洋	
关于路桥施工管理存在的问题及对策研究	P173	路桥企业施工材料成本控制探讨	P204
文   郭忠		文   陶远鹏	
现场施工管理在建筑工程管理中的应用研究	P174	基于施工的建筑工程合同管理及成本管理控制分析	P205
文   李铭		文   林如浪	
对小型农田水利工程监理工作中若干问题探讨	P175	园林景观工程水景施工难点和对策分析	P206
文   卢才胜		文   王亚兰	
高层建筑工程监理要点, 难点及改进措施	P176	关于建筑工程造价管理的思考	P207
文   孟玉忠		文   吴洪	
建筑工程施工现场问题现象与管理对策	P177	政府投资交通工程质量管理问题研究	P208
文   谭韦斌		文   张先锋	
浅谈房屋建筑施工质量监理的现状与对策	P178	BOT 融资模式在公路建设中的应用研究	P209
文   郑雨		文   赵俊玲	
建筑工程施工现场管理有效途径探讨	P179	施工合同管理的探讨	P210
文   兰鹏		文   李虹 许小男	
浅议道路桥梁施工管理中的问题控制及解决方法	P180	浅析工程投标策略与技巧	P211
文   黄启志		文   王潞潞	
公路施工现场管理常见问题及解决方法	P181	关于施工阶段的工程造价控制管理	P212
文   张建钟		文   项达伟 邹文华	
建筑施工技术管理优化措施的探讨	P182	建筑工程项目管理中的成本控制分析	P213
文   陈国良		文   孙靖 张涛	
市政工程施工管理探讨	P183	小议暖通工程造价的预结算审核内容及方法	P214
文   陈袁滔		文   李亚楠 叶青	
加强园林绿化工程管理的探讨	P184	对我国建筑工程的造价方式和工程预算研究	P215
文   侯睿华		文   梁志宏	
新时期建筑施工管理的优化措施研究	P185	对外经济援助成套项目投标报价的费用组成	P216
文   金序胜		文   王利	
市政工程建设管理模式的实施和建议	P186	浅析中国国际工程承包企业竞争力	P217
文   刘志远		文   黄小岗	
公路施工过程中的测量问题和控制措施刍议	P187	简析柱网尺寸对地下车库楼盖经济性的影响	P218
文   董玉龙		文   苏志鹏	
浅谈现代建筑工程项目质量管理	P188	工程项目采购招标过程中存在的问题及对策	P219
文   刘丹 秦德平		文   汤婷婷	
建筑施工企业内部控制体系构建研究	P189	建筑造价与施工管理有机结合的方法研究	P220

文   林龙华		文   李强 谢磊	
浅谈工程施工技术与工程造价的影响效应	P221	建筑混凝土工程的施工质量问题及控制措施	P254
文   王颖 王纯科		文   刘绍乐	
工程造价纠纷的处理与预防措施探讨	P222	回填土上给水排水管道施工的技术措施	P255
文   陈华江		文   王学良	
混凝土“U”型渠道防渗与施工技术	P223	论当前建筑施工过程中存在的问题与对策	P256
文   陈博		文   鄂剑飞	
浅谈预应力连续箱梁挂篮法施工技术及其质量控制的方法	P224	拱涵拱圈施工合理化施工方案	P257
文   戴小燕		文   郑立华	
房屋外墙渗漏的原因与处理对策	P225	钻孔灌注桩常见工程事故预防措施	P258
文   何伟华		文   牛超 石爽	
对工业与民用建筑中混凝土施工技术质量控制措施分析	P226	市政施工管理存在的问题及改进分析	P259
文   李洋 李泽		文   陈光明	
新形势下的建筑电气工程施工工艺分析	P227	市政建筑工程质量问题及控制方式分析	P260
文   陈建武		文   贾美金	
房屋建筑施工管理的有效控制探讨	P228	超高建筑钢结构施工关键技术要点及控制措施	P261
文   崔俊发		文   梁润泽	
建筑工程清水混凝土施工技术探索	P229	顶推力在连续刚构中的应用	P262
文   丁栋梁		文   林智颖	
低温条件下建筑施工技术分析	P230	水利施工中的混凝土裂缝的原因分析及防治措施	P263
文   李清文			
关于建筑工程屋面防水施工技术控制探析要点浅论	P231	<b>工程施工 Architecture</b>	
文   潘政江		文   游鸿寅	
基于深基坑工程测斜监测曲线的地下连续墙弯矩估算方法研究	P232	梨园水电站引水隧洞锁口预应力锚杆施工技术	P264
文   孙进京		文   西朋	
高支模工程施工技术浅析	P233	探究外墙内保温在建筑工程的施工技术	P265
文   张永霞		文   胡蝶	
碳纤维材料在桥梁加固工程中的应用探究	P234	高层建筑桩基础施工技术的应用探究	P266
文   唐云刚 杨培林		文   刘斌	
桥梁工程混凝土夏季施工的研究	P235	大岗山水电站水垫塘边墙圆弧段硅粉混凝土施工工艺	P267
文   蒯生海		文   李晓鹏 李智	
公路桥梁高墩台施工技术浅析	P236	水利工程大体积混凝土施工技术研究	P268
文   于飞		文   王明	
污水处理工程施工中质量控制探讨	P237	市政给排水管道施工质量控制要点分析	P269
文   张振刚		文   刘佳伟	
高层建筑施工质量和安全控制要点探析	P238	浅谈无底双壁钢套箱设计与施工技术	P270
文   马玉安		文   张景臣	
公路桥梁桩基础施工技术探析	P239	建筑工程项目土建施工的质控思路及途径初探	P271
文   李俊峰		文   张慧琴	
浅谈建筑基础工程施工中的问题及质量控制	P241	轻钢龙骨吊顶施工工艺	P272
文   凌勇		文   刘敏华	
探究建筑工程中水暖施工技术	P242	飞仙关水电站右岸泄洪冲砂闸工作门安装与施工	P274
文   刘生		文   李志敏	
双层挑檐坡屋面整体支架体系的方案设计与施工	P243	浅谈钻孔灌注桩施工中出现的常见问题及处理方法	P275
文   刘健 郑福珍			
浅谈暖通工程施工中应注意的事项	P244	<b>道路桥梁 Roads and Bridges</b>	
文   李春华		文   邹鹏	
建筑工程框架结构施工技术要点探析	P245	路桥施工管理存在的问题及对策	P276
文   李科伟		文   沈彪	
浅谈城市建筑地下室防水技术	P246	公路工程进度的控制因素及措施	P277
文   刘庆		文   许春超	
建筑工程施工质量影响因素及监督措施研究	P247	水泥混凝土路面的施工和质量控制	P278
文   马少骅		文   董晓明	
建筑工程剪力墙结构施工技术要点分析	P248	谈谈湿陷性黄土地区路基的处理技术	P279
文   王永鑫		文   韩海利	
浅谈聚苯板外墙外保温系统	P249	沥青路面再生利用技术的研究	P280
文   徐云飞		文   林丽	
建筑工程基础施工的特点	P250	NCS 固化剂在道路工程中的应用探究	P281
文   曾建奎		文   刘迎春	
市政给排水预应力混凝土管道工程的施工分析	P251	公路桥梁施工中预应力技术探讨	P282
文   钟伟		文   马静静 郭道兵	
建筑结构施工质量水平初探	P252	沥青路面的施工工艺及质量控制	P283
文   李忠莉		文   潘子科	
有关建筑工程中的防渗漏技术探析	P253	探析当前公路桥梁施工质量控制与管理	P284
		文   彭毛端智	
		路桥施工项目管理组织模式分析	P285

