

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

2017年4月出版

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

浅谈水泥熟料微观结构及其质量性能

矿渣微粉的应用及其生产工艺

结构类型对水泥稳定碎石性能的影响

水泥搅拌桩湿喷法加固软土地基思路研究

C60 双块式混凝土枕配合比设计

水泥土搅拌桩在深层淤泥基坑支护中的设计及应用

黑色混凝土制品研究新进展

四川水泥

2017年4月 (总第248期)



四川水泥

1979年创刊

2017年4月出版(总第248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: 罗小龙
 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 杨双
 吴丽华 周东 黄蓉 董娟 麦敏玲
 王秋欢 卢立国 路妹亚 张蓉 潘敏

投稿邮箱: scsnzcs@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



万方数据

目录

水泥生产 Cement production

文 李成恩	
浅谈水泥熟料微观结构及其质量性能	P1
文 张惠平	
矿渣微粉的应用及其生产工艺	P2
文 郭秋峰	
结构类型对水泥稳定碎石性能的影响	P3
文 张 炎	
水泥搅拌桩湿喷法加固软土地基思路研究	P4
文 梁超伦	
水泥土搅拌桩在深层淤泥基坑支护中的设计及应用	P5
文 闫 妍	
水泥路施工质量控制策略分析	P6
文 尹建伟 唐 赛	
压力分散型预应力锚索注浆材料性能研究	P7
文 党智刚	
黑色混凝土制品研究新进展	P8
文 李 东	
C60 双块式混凝土枕配合比设计	P9

道路桥梁 Roads and Bridges

文 黎乐涛	
虚拟现实在桥梁工程中的应用	P10
文 李 强	
探索铁路隧道施工机械管理方法	P11
文 高君福	
桥梁挂篮悬臂浇筑法施工技术探讨	P12
文 袁 瑶	
国省道沥青路面养护重要性及养护施工技术	P13
文 王宗岐 甘小江	
高速铁路桥梁墩身混凝土裂缝控制技术探讨	P14
文 肖君枝	
铁路运营隧道病害现状及检测评估	P15
文 高 源	
南大梁高速公路华蓥山隧道左线 Z3K107+605~Z3K107+700 涌水治理措施	P16
文 黄光鹏	
桥梁施工的误差分析和反馈调整机制	P18
文 吴章才	
公路隧道洞口工程施工技术	P19
文 把春红	
桥梁裂缝的加固研究	P21
文 常小花 常小宁	
论路基路面施工质量通病及控制措施	P22
文 陈文楠 储凌飞	
公路桥梁桩基检测技术应用与探讨	P23
文 储凌飞 李 兴	
公路沥青材料检测技术及质量控制的探讨	P24

文 高 飞		文 张宏杰	
防排水技术在浅埋隧道中的应用	P25	FRP 桥梁防撞浮箱内衬柱壳动摩擦系数试验分析	P59
文 黎 攀		文 陈俊峰	
重庆市轨道交通两路口车站基坑监控量测方案	P26	试论桥梁挂篮悬臂浇筑法施工技术	P60
文 李万春		文 艾英杰	
浅析公路隧道施工技术探讨	P27	简述城市道路设计程序与管理	P61
文 李 兴 陈文楠		文 胡思源	
信息管理在公路试验检测中的应用分析	P28	桥梁桩基基础施工常见问题和对策研究	P62
文 刘 成		文 李希文	
上跨隧道的爆破振动的响应规律	P29	桥梁预应力梁板施工质量问题的对策研究	P63
文 倪博炜		文 杨 朗	
浅谈隧道爆破振动的实际运用	P30	道路桥梁地基施工技术分析	P64
文 彭 伟		文 梁小军	
注浆小导管及管棚在隧道塌方中的应用	P31	灌浆法在公路桥梁隧道施工中的应用	P65
文 孙信龙		文 王 华	
公路桥梁下部结构施工技术关键点分析	P32	论道路原材料及路基试验检测的方法	P66
文 咎光强		文 刘茂辉	
浅论公路高边坡支护预应力锚索施工技术	P33	高速公路拱涵圈裂缝注浆处理技术	P67
文 张 静		文 张 晨	
论盐渍土地区公路养护技术——盐胀养护	P34	浅埋软弱围岩隧道变形控制	P68
文 张胜波		文 席贵东 袁 波	
高速公路路基边坡防护技术分析	P35	城市道路中 OGFC 排水沥青路面施工技术浅谈	P69
文 赵小波		文 孙春梅	
高速公路路基填料改良及其应用分析	P36	市政道路旧路改造的施工质量控制	P70
文 钟明宇		文 罗建群	
混凝土桥梁下部结构病害及其加固	P37	定量分析耐久性沥青路面相关因素的影响	P71
文 杨 帆		文 贺万奇	
道路桥梁施工中高性能混凝土应用分析	P38	浅谈预制 T 梁外观质量控制	P72
文 何梓源		文 陈照亮	
浅谈道路试验检测中需要注意的问题	P39	浅谈路桥施工质量控制的意義及措施	P73
文 唐 赛 尹建伟		文 董艳峰	
道路路堤与涵洞的协同变形有限元数值模拟研究	P40	地铁明挖车站深基坑止水处理办法	P74
文 吴仲华		文 冯志明	
双曲拱桥加固改造施工技术	P41	浅谈冬季道路施工与雪害问题的防治对策	P75
文 曹海莺 魏志华		文 韩 臻	
重庆地区 AC-20C 热拌沥青混合料配合比设计	P42	探讨高速公路路面裂缝的养护措施与施工技术	P76
文 张大鹏		文 赫歆歆	
建筑物下浅埋暗挖隧道施工技术研究	P43	地铁明挖车站防水、降水施工技术讨论	P77
文 赵 倩		文 焦晓兵	
《工程项目管理》课程立体化教学资源应用研究	P44	地面沉降对高速铁路桥梁工程的影响及对策探究	P78
文 许美景 丁梦洋 付丽伟		文 李静漪	
建筑工程经济分析对施工成本控制的贡献性刍议	P45	浅析城市轨道交通专用无线通信系统方案	P79
文 刘 斌 李 麟 杨利明		文 王红梅 毛晓光	
论信息技术在武器装备动员中的应用发展	P46	论城市道路桥梁管理与养护	P80
文 董梦帆 张珞洋 刘宇琳		文 李世琦 江 宇 魏清华	
浅谈如何运用工程经济分析控制项目成本	P47	营业性道路运输驾驶员从业资格信息管理系统的应用	P81
文 田昆仑		文 申明俊 李政辉 孙 添	
探究公路路面裂缝产生原因及治理对策	P48	加强农村道路建设——改善农村道路交通环境	P82
文 刘长飞		文 杨 昕 杨梓桐 顾润润	
道路桥梁施工中混凝土裂缝成因分析及应对措施研究	P49	西方经济学对现代中国经济学发展的影响	P83
文 高福德		文 夏国庆	
沥青路面再生技术综述	P50	钢纤维喷射混凝土在隧道施工中的应用	P84
文 潘永兵			
砼桥面板存梁时间对钢混叠合梁受力影响分析	P51	规划设计 Planning and design	
文 王荣川		文 王 峰	
浅谈桥梁索力动测仪不确定度分类与计算方法	P52	论现代建筑设计中的创新思维	P86
文 霍少文		文 陈凤金 何加江	
道路与桥梁工程检测技术研究	P54	官厅水库特大桥主塔塔顶门架设计与应用	P87
文 孙哲理		文 王景民	
沥青路面车辙产生的原因及防治措施研究	P55	生态理念在水利水电设计过程中的应用	P88
文 唐漪璇		文 耿明惠 葛先锋 任志鑫	
大跨无推力刚性系杆刚性组合拱桥分析建模方法及受力性能分析	P56	机械设计制造及其自动化设计在钢铁厂的发展前景分析	P89
文 杨 林		文 巩铭昆 邹 杨 何和东	
沥青混凝土路面耐久性的影响因素及对策	P57	基于自动化设备的机械设计方法探究	P90
文 易忠平		文 李 磊	
浅析沥青路面就地热再生施工技术要点	P58	论述 BIM 技术在暖通空调中的应用	P91

文 韩峰 汪作涛 张辉			
基于机械产品绿色设计理念研究	P92		
文 刘洋			
浅谈中国现行城市规划体制的城市设计再思考	P93		
文 吴家康			
山岭隧道设计时的主要洞门与支护形式	P94		
文 李骏驰			
浅谈城市道路景观设计	P95		
文 蒋超			
山区公路路线设计的重点及难点分析	P96		
文 金建			
关于建筑工程地下室结构设计的分析与探讨	P97		
文 王志龙			
地下车库无梁楼盖设计常见问题及改善对策	P98		
文 吴勇锋			
钢结构在建筑结构设计中的问题及改善	P99		
文 杨明昆			
基于有限元法的抗滑桩最优埋设部位的探讨	P100		
文 薛彪			
探讨工业厂房钢与混凝土组合结构设计	P101		
文 翟晶			
探讨城市园林植物群落多层次的景观设计	P102		
文 赵宏彪			
海绵城市 LID 技术	P103		
文 孙静			
城乡规划设计中的生态建筑设计	P104		
文 陈镜亮			
城市道路改造与景观设计二者关系及创新对策	P105		
文 李婷			
现代建筑电气设计面临的问题及完善对策	P106		
文 魏开			
地形、植物、水体在风景园林建筑设计中的应用	P107		
文 杨伟涛 胡震峰			
论园林造型设计在景区中的应用	P108		
文 罗建群			
定量分析耐久性沥青路面相关因素的影响	P109		
文 韩佳秀 申子千 芦晨焱			
动画设计中动画效果的运用	P110		
文 孟详钧 韩振旭 曾宪珉			
简论农业机械产品外观设计	P111		
文 王俊超 柳进宝 张崑			
集装箱网咖室内设计及改造	P112		
文 王潼宇 邱玲			
居家养老模式下的养老设施设计研究	P113		
文 张馨月 刘晓晗 刘时源			
浅析视觉传达设计中人性化理念的必要性	P114		
文 陈讲奎			
海绵城市理论及其在城市规划中的运用解析	P115		
文 陈新升			
装配式钢结构建筑的深化设计浅述	P116		
文 蒋祥			
城市规划中土地资源的合理利用分析	P117		
文 李文涛			
建筑设计中虚拟现实技术的运用研究	P118		
文 林业强			
绿色建筑思路在设计中的应用分析	P119		
文 张晓锋			
低碳生态城市中绿色建筑规划方法解析	P120		
文 张元元			
海绵城市理论及其在城市规划中的运用论述	P121		
文 侯张涛			
现代环境艺术设计中的传统文化构思	P122		
文 潘树峰			
分析光在室内设计艺术语言中的运用	P123		
文 李真真			
绿色思维在绿色建筑中的应用	P124		
节能环保 Energy conservation and environmental protection			
文 付学利			
市政污水处理工艺及回用技术浅析	P125		
文 武宇翔			
基于演化博弈分析的我国绿色建筑发展对策研究	P126		
文 刘丽娜			
旧沥青路面再生利用技术	P127		
文 王聪颖 马振光			
节能降耗技术在城建施工中的应用分析	P128		
文 张仁健			
生活小区给排水生态化设计探索	P129		
文 杨文新			
争创全川一流水质	P130		
文 杨初			
对路桥桥机械设备管理存在的问题及措施的探讨	P131		
文 夏福建 陈浩基			
关于建筑墙体节能改造实现方法的探讨	P132		
文 陈彦霖			
环境污染案例分析——论大气污染的法律保护	P133		
文 于文强 陈立松			
暖通空调节能技术在建筑工程中的应用论述	P134		
装备技术 Equipment technology			
文 庄超 仲颖 周欣梦			
机械加工工艺对零件加工精度的影响研究	P135		
文 李晓霞 李雪薇			
装配式剪力墙结构接缝连接的研究	P136		
文 黄志恒			
浅谈我国金属切削刀具的创新与发展	P137		
文 杨阳			
撒多电站发电机定子整体吊装	P138		
文 谢永亮 赵亮 张勇			
铝板-环氧树脂夹层结构抗爆性能数值模拟研究	P139		
文 杨海南 汪家宇 温欣			
计算机显示系统电磁信息泄漏的检测研究	P140		
文 徐文玉			
园林绿化机械设备的现状与趋势研究	P141		
文 晁帅 简均 江海洋			
浅谈对测控技术与仪器的认识	P142		
文 申屠丛墨 杨坤峰 李鹏宇			
浅析通信工程网络优化策略	P143		
文 金航可 杨小萌 杨胜彭			
基于金属材料理化特性的化工设备选材与焊接工艺研究	P144		
文 李帅 许艳楠 钟竟辉			
浅谈特种能源技术与工程专业在我国的重要地位	P145		
文 李天龙 彭旭朋 彭炜炜			
关于电子工程自动化技术的思考	P146		
文 孙嘉琪 赵众一 张杰			
浅谈工业生产法规视角下的检测与控制技术应用	P147		
——以炼钢生产中的测控技术与安全生产法规为例			
文 徐盛伟 刘帅 王欧白			
浅谈材料成型及控制技术与自动化技术的联系	P148		
文 张臣 王宝刚 于佳俊			
先进制造技术在生产中的应用	P149		
文 张景博			
浅谈现阶段电网调度自动化技术发展趋势	P150		
文 王胜辉			
给排水工程水泵安装技术分析	P151		
文 乔治辉			
建筑机电设备安装中管线综合平衡技术	P152		
文 魏利忠			
基于当代建筑机电设备中出现的问题及改进措施	P153		
文 杨虎			
盾构联系测量	P154		
文 荆雨萌 包健 刘帅			
绿色制造的新型机械制造工艺及装备技术分析	P155		
文 刘珈玮 林博 冯世超			

计算机网络防御策略求精关键技术分析	P156	文 袁溢锴	
工程管理 Engineering management		公路隧道施工管理	P189
文 唐滢		文 孙连伟	
建筑工程资料管理存在的问题及对策	P157	房屋建筑工程质量管理中存在的问题研究	P190
文 涂君夷		文 马振宇	
建筑工程项目的质量管理探讨	P158	建筑工程现场施工管理提高策略探讨	P191
文 卞建圣		文 张峰	
建筑施工管理及绿色建筑施工管理探讨	P159	论工程管理中混凝土工程施工控制	P192
文 李峰		文 马强	
铁路隧道施工管理要点研究	P160	浅谈建筑工程施工技术及其现场施工管理	P193
文 王超磊 杨桂书 任锦亮		工程经济 Engineering economy	
浅析河道管理单位内建设项目防洪影响评价	P161	文 胡苏	
文 张泽彬		寒冷地区既有居住建筑绿色改造增量成本研究	P194
建筑施工管理关键问题的若干体会	P162	文 张嘉文 周舟 张璐	
文 朱洪涛		浅谈工程经济对工程项目的重要性	P195
建筑施工企业的质量管理与控制	P163	文 李林仪 刘岩 赵彬羽	
文 刘鹏		论财务会计内部控制制度的建设	P196
土木施工工程管理中的问题与对策	P164	文 黄丽媛	
文 周雅威		我国房地产企业多元化程度与企业绩效的关系研究	P197
公路桥梁工程预制梁施工管理分析	P165	文 韦海民 李文华	
文 仇玉学 乔春节		PPP项目利益分配影响因素分析	P198
探讨公路施工的技术管理	P166	文 马乾	
文 朱建新		工程经济管理风险及防范措施	P199
高校基建工程管理的现状分析及控制措施分析	P167	文 曾雯莉	
文 林强		基于成本控制的路桥项目合同管理对策	P200
电力工程输电线路施工管理探析	P168	文 扈世丹 任振霞	
文 孙盛楠		城建工程造价管理问题和对策探析	P201
如何做好建设单位在施工管理过程中的档案管理	P169	文 刘红雷 刘亚明	
文 刘希林 郭法军 马胜峰		城建项目造价控制存在的问题与对策措施	P202
建筑工程项目招投标价格的控制策略	P170	文 李其廉 张慧玲 郝凯凯 李冠顺	
文 田鹏飞		装配式建筑与钢结构住宅产业化	P203
建筑工程管理质量控制要点研究	P171	文 王安民 汪再军	
文 李立		机电安装工程项目设备材料成本控制	P204
建筑工程项目管理的措施及混凝土施工技术要点	P172	文 王登琴	
文 穆金山		降低铁路隧道工程造价中风险管理分析	P205
高层建筑基坑支护工程的施工管理措施探讨	P173	文 梁剑	
文 马胜峰 郭法军 刘希林		建筑工程造价影响因素及降低工程造价措施	P206
市政工程给水排水的施工管理探讨	P174	文 莫嘉雯	
文 申茂杰		工程建设招标投标管理中信息化建设应用	P207
建筑工程中钢筋混凝土项目的施工管理	P175	文 苏玉君	
文 赵玉良		工程量清单计价模式下工程造价控制	P208
论建筑施工中深基坑支护的施工技术与管理	P176	文 王善陟 张善任	
文 肖丽霞		跟踪审计在工程造价审计中的应用及价值探索	P209
基于上蔡县农田水利建设管理中的问题分析及对策研究	P177	文 王志宏	
文 蔡蓓蓓		建筑工程项目风险与全面风险管理	P210
浅析水利施工中水闸的施工管理措施	P178	文 殷小东	
文 李彦岗		浅析工程造价管理中监理的作用	P211
浅谈混凝土裂缝原因及技术措施	P179	文 张丽霞	
文 陆方荣		建筑工程造价结算审核方法之我见	P212
浅议建筑工程的施工质量管理	P180	文 赵安安	
文 苏锡朝		新型绿色建筑工程造价预算与成本控制分析	P213
计算机在房地产档案管理中的应用分析	P181	文 钟凤美	
文 张育胤		建筑工程造价审核技巧及方法分析	P214
建筑工程材料管理存在的问题及对策	P182	文 李翠	
文 郑玉瑜		土建工程造价失控的原因与应对策略	P215
水利大坝混凝土施工常见质量问题及管理措施研究	P183	文 李快社	
文 吴玉娇		浅谈煤矿井下供电系统的监控及其发展策略	P216
数字化技术在房地产档案管理中的运用	P184	文 张文涛	
文 吴昕宇		小产权房的存在的问题与危害	P217
浅析现代企业物流管理创新	P185	文 李江	
文 杨楨棋 宋瑾 王春慧		“营改增”对施工企业成本管理的影响及对策	P218
电力通信运营工程维修管理风险评估研究	P186	文 蔡浩佳	
文 张耀坤		浅谈房屋造价控制管理	P219
水运工程监理的要点分析及监理实践探讨	P187	文 孔令辉 张曼曼	
文 陈立松 于文强		建筑工程预算中存在的问题及对策分析	P220
建筑工程施工技术及其现场施工管理解析	P188		

工程施工 Engineering construction

文 陈文峰		给水管线施工常用方法与存在问题	P253
探析建筑大体积混凝土结构施工技术	P221	文 赵常腾 沈延博	
文 朱云翔		建筑给排水质量通病和防治措施研究	P254
屋面防水建筑施工技术探究	P222	文 王千 杨胜	
文 杨正 孙源昊 于志豪		浅谈大管径玻璃钢管道首次在石家庄市市政工程中的应用	P255
桩基础施工技术在建筑工程施工中的应用研究	P223	文 杨成虎	
文 郑建辉		关于公路工程试验检测的常见问题及解决策略	P257
参加 2015 年东莞市建设工程结构施工质量现场观摩会学习先进工法的总结	P224	文 胡家冕	
文 唐海炉		探究土木工程施工中的材料选择及质量控制对策	P258
深基坑支护施工技术在建筑工程中的应用分析	P225	文 刘志庄	
文 郭园		屋面防水建筑施工技术浅析	P259
框架结构混凝土施工技术质量控制探讨	P226	文 李盈	
文 平保卫		外墙黑镜钢施工技术研究	P260
路桥工程施工存在的问题与解决对策研究	P227	文 费云林	
文 叶懋		浅谈特种设备安全管理现状及对策建议	P261
机械工程设计及其自动化发展趋势探讨	P228	文 陆建金	
文 苏宁		关于公路工程路基施工的质量问题探究	P262
建筑工程灌注桩后注浆施工技术应用分析	P229	文 张建锋	
文 王福龙		关于桩基础施工测量质量控制的初步探讨	P263
建筑工程冬季施工技术的应用	P230	文 陈石金	
文 张涛 潘泰		建筑工程材料检测试验以及常见问题探究	P264
水利水电工程专业应用型人才培养模式分析	P231	文 丁度菁	
文 何学森		建筑结构施工中的问题和对策	P265
道路施工中对沥青路面施工质量的控制分析	P232	文 袁文涛	
文 赵华龙		高层建筑钢结构吊装施工技术探讨	P266
路桥工程施工中几种常见的路桥施工技术探析	P233	文 王卫承	
文 王秀萍		房建工程项目设计管理若干问题的探讨	P267
复合保温柔性防水在压型钢板屋面渗漏维修中的应用	P234	文 谭斌	
文 孟安庆		建筑工程剪力墙结构模板分项工程逆序施工工艺研究	P268
浅谈房屋建筑施工中的注浆技术	P235	文 赵明华	
文 董青青		土木工程建筑施工技术创新研究	P269
公路路基施工技术探究	P236	文 碧磊	
文 晋博		探讨市政给排水管道施工技术	P270
分析帷幕注浆在富水地层桩基施工中应用	P237	文 张恒	
文 李金志		PHC 桩在基坑开挖边坡稳定性中的应用	P271
钢管混凝土拱桥拱肋吊装施工索力计算方法浅析	P238	文 邓先德	
文 朱炳雄		房屋建筑施工技术与质量保证的思考	P272
浅析土木工程给水排水施工技术的改进	P239	文 张帅	
文 曹玉红		暗挖逆做法在地铁施工中的应用	P273
浅论路桥工程中路基路面施工质量控制	P240	文 卿立兴	
文 陈勇		公路隧道防水施工技术研究	P274
人工挖孔桩施工中常见不足点及改进	P241	文 王可	
文 董三平		沥青混凝土路面施工质量控制	P275
公路施工中钻孔灌注桩施工技术	P242	文 徐云鹏	
文 郭文广		房建施工中防渗漏施工技术的应用解析	P276
振冲碎石桩复合地基在小龙高速公路工程中的应用	P243	文 杨利娟	
文 梁振铎		关于施工合同经济问题的原因浅析与防范研究	P277
框架剪力墙结构建筑施工技术的研究	P244	文 王鼓林	
文 乔春节 仇玉学		C30 承台大体积混凝土施工温度控制	P278
公路工程施工中沥青路面施工技术	P245	文 薛媛	
文 王宏		浅析国有建筑施工企业企业文化建设	P279
龙洞水电站气垫式调压室钢罩安装施工技术	P246	文 赵晔 刘方 麦乌兰·阿力木江 毕晶峰 李旭	
文 王新华		大体积混凝土施工质量控制研究	P280
主体模板施工技术在建筑模板工程中的应用	P247	文 钟兴富	
文 杨辉		公路工程试验在施工中的重要性	P281
工程测量在路桥工程施工中的应用	P248	文 李耀华	
文 谢飞		简析高层建筑连体结构施工技术要点	P282
浅谈沥青混凝土路面施工技术及其控制措施	P249	文 陈杨	
文 郭法军 刘希林 李建军		浅析公路工程试验检测技术及其应用	P283
建筑施工企业的招投标风险分析与对策	P250	文 杜朝全	
文 吕明明 张志敏		市政工程施工中的深基坑施工技术探析	P284
浅析后浇带施工技术在城建工程中的应用	P251	文 袁健	
文 潘峰		试论伸缩缝施工在市政路桥施工中的应用	P285
工民建施工中墙体裂缝预防策略探析	P252	文 李延锋 李军刚	
文 云斐		试论房屋建筑施工中钢筋混凝土结构施工技术	P286
		文 张倩	
		浅谈新型施工技术在建筑施工中的应用	P287

安全生产 Production safety

文 陈长新	
建筑施工脚手架安全管理中存在问题及对策措施	P288
文 景源	
化工生产安全管理的现状与对策探究	P289
文 王少琨 曾琪 王会	
关于易燃易爆企业选址布局的探讨	P290
文 王查蕾	
医院门诊建筑工程项目安全控制的研究	P291
文 周素情	
水利工程安全管理的现状及对策	P292
文 向蕾	
浅析鱼刺图分析法在尾矿库中的应用	P293

研究探讨 Research

文 黄帅 蔚向远 袁华超	
建筑膜材料力学性能研究	P294
文 王铎臻 王淞 于鑫鑫	
现代测控技术的发展及其应用分析	P295
文 王为民 李二鹏	
基于有偿使用制度下的高校公用房管理研究	P296
文 韦海民 刘武岩	
PPP 模式应用于地下综合管廊项目可行性分析	P297
文 李雪薇 李晓霞	
超长结构在温度荷载作用下的理论分析	P298
文 赵志鹏 元起	
基于 Barton JRC-JCS 模型的岩石结构面粗糙度表述新方法	P299
文 何强	
政工工作在路桥企业中存在的问题及工作方法的探究	P300
文 段美权	
对住宅郊区化模式的思考	P301
文 张璐	
农村宅基地利用、管理现状调查探析	P302
文 周维 徐倩 马亚航	
主体模板施工技术在建筑模板工程中的应用	P303
文 姜凯尔 刘琼 谭景 唐吉荣 王忠超 王珂 刘巧梅	
脚手架工程的发展综述	P304
文 廖伟村	
浅谈虚拟现实技术在教育中的应用	P305
文 雷莹	
《房屋建筑学》课程教学改革初探	P306
文 张海新	
强度评定在混凝土检测试验中的注意事项	P307
文 邵骏	
高层钢框架混合结构抗震弹性时程分析	P308
文 管荣强	
软土震陷研究现状综述	P309
文 王躬硕 王硕 张扬	
Windows 服务在计算机房管理中的应用	P310
文 李毅	
微课在中职 Flash 二维动画制作教学中的应用研究	P311
文 农冬梅	
移动客户端在微课教学中的应用与实施——以 Flash 二维动画制作课程为例	P312
文 李睿 关宏伟 刘晓雨	
浅谈金属材料工程、机械设计制造及其自动化、计算机科学与技术专业几点思考	P313
文 刘晓宇 张家鑫 李可新 桑叶斯	
袋装水市场营销策略研究	P314
文 马琳	
《建筑构造》课程在翻转课堂 教学模式下的实践与探索	P315
文 任学晖 石鹤洋 马红兵	
金属材料工程专业高分子化学教学改革探索	P316
文 王再家 王鼎山 刘志博	
自动化技术应用在电子信息工程设计中的考虑	P317
文 严志明 王佩印 尹福周	
特种能源工程与烟火技术专业导论课程教学设计与实践探索	P318

文 杨军	
沥青混合料的高温稳定性研究	P319
文 杨涛	
温拌沥青混合料技术综述	P320
文 于欣波 任慧敏	
对我国农村养老的探讨与展望	P321
文 于欣波 魏丽如	
对中国特色养老现状的浅析	P322
文 张茜雅 王选棋 梁煜欣	
英语运用在环境设计中的重要作用	P323
文 黄磊	
基于 BIM 分析高职砌体结构施工课程改革的优化措施	P324
文 汪寒恩 杨理 王俊	
水库渠道衬砌混凝土裂缝成因及预防分析	P325
文 朱春晓 单茗琪 周敏	
浅析我国电信网络技术的现状及发展趋势研究	P326
文 吕姿豫 蔡晓雨 肖星宇	
互联网金融对宏观经济的影响	P327
文 王丽英 骆文进 王红梅	
虚拟现实技术在高职钢结构课程教学中的应用探索	P328
文 陈佳易 赵颖颖 何婉昀	
论通信电子线路中 EDA 技术的应用	P329
文 陈思远 徐立丽 杨斯乔	
电子商务对会计的影响及创新研究	P330
文 程贤兵 刘镕熙 董辉	
电子通信中常见干扰因素及控制策略研究	P331
文 谷昭昭 于明鑫 李雪纯	
浅析计算机软件开发与数据库管理	P332
文 郭云飞 孙玉冉 兴	
基于 MATLAB 软件的网络媒体中大数据技术研究	P333
文 纪志东 刘长宏 章杰	
网络工程专业人才培养体系的研究	P334
文 林欣瑶 董雪松 刘安冬	
智能电子通讯技术的原理分析研究	P335
文 刘思远 张云松 李帅	
电力电子通讯设备及技术研究	P336
文 孟凡宇	
基于互联网的智能家居远程控制系统	P337
文 牛子儒 董威 徐佳豪	
汽车电控发动机故障排除实训教学分析	P338
文 施文 兰起 周虎斌	
浅谈通信工程发展的前景	P339
文 由致铭 佟明达 岳朝杰	
机械制造中机械自动化的应用分析	P340
文 于开鑫 王福程 叶金杰	
导热高分子材料的研究与应用	P341
文 于维凯 李昊泽 刘新月	
机械弹性车轮提高轮胎的耐磨性和抓地性分析	P342
文 岳阳 秦浩恩 陈佳兴	
电子信息工程技术的发展应用分析	P343
文 张楚琪 孙弘建 宣谷盈	
电力通信及其在智能电网中的应用	P344
文 赵朋 皇泽宏 朱友建	
用电信息采集终端微功率无线信道通信网络结构分析	P345
文 曾祥宇 杨君屹 谷浩荣	
电子信息技术与应用研究	P346
文 张启亮 糜翰林 龚建伟	
浅析电气工程及其自动化发展趋势	P347
文 熊长林 王言麟 谭青	
计算机网络技术对测控技术发展的影响	P348
文 王壮 张盛宇 聂姣	
浅谈自动化技术在机械制造中的应用	P349
文 王燕斌 赵乙撞 赵泽华	
浅析电子信息科学技术的发展趋势	P350