

# 建材发展导向

第15卷 第10期 总第239期

- 中国建材工业经济研究会会刊
- 全国性 导向性 新颖性
- 管理创新 市场创新 技术创新
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中国期刊网全文收录期刊
- 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊



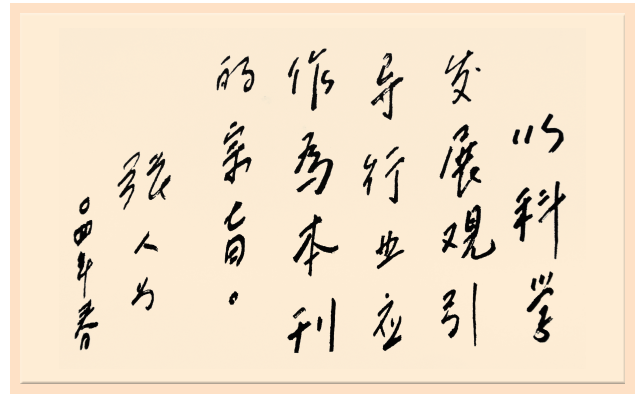
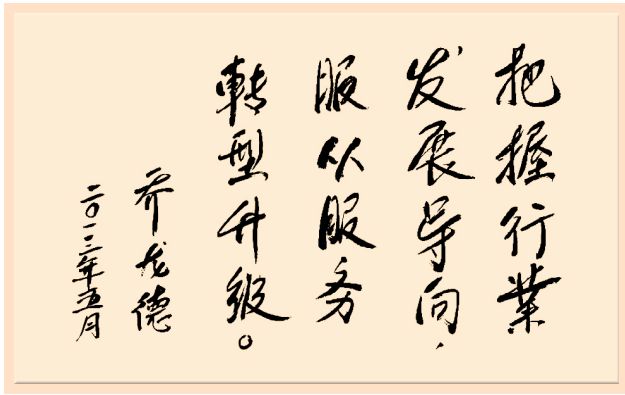
- ★ 橡胶粉掺量对橡胶改性沥青性能试验研究
- ★ 建筑工程设计中暖通空调节能技术的应用

- ★ 基于110kV断路器安装调试及质量控制探讨
- ★ 农村公路勘测中线快速测量方法探讨

ISSN 1672-1675



2017 **5** (下)



中国建材工业经济研究会会刊  
国内外公开发行

# 目次

**名誉理事长：**

- 乔龙德（中国建筑材料联合会 会长）
- 张人为（中国建筑材料联合会 名誉会长）
- 马列（中国建筑材料联合会 副会长）  
（云南省建材工业行业协会 会长）
- 蒋明麟（全国政协常委、国务院参事室参事）
- 刘赋捷（中国建材工业经济研究会 名誉会长）
- 赵永平（昆明钢铁集团有限责任公司 董事长）

**理事长：**

- 刘长发（中国建筑材料联合会 副会长）  
（中国建材工业规划研究会 会长、教授级高工）

**顾问：（排名不分前后）**

- 李京文（中国工程院 院士、教授、博导）
- 宋志平（中国建筑材料集团公司 董事长、博导）
- 刘志江（中国中材集团有限公司 董事长、教授级高工）
- 江南（中国机冶建材工会 主席）
- 姚燕（中国建材集团 总经理、教授、博导）
- 叶燎原（云南师范大学 党委书记、教授、博导）
- 张联盟（武汉理工大学 副校长、教授、博导）
- 陈全德（国家建材科教委水泥专委会 主任、教授、博导）

**主管单位：**云南省建材工业行业协会

**主办单位：**中国建材工业经济研究会  
云南省建材工业行业协会  
云南省建筑材料科学研究设计院  
云南省硅酸盐学会

**协办单位：**中国建材工业规划研究院  
中国建筑材料集团公司  
中国机冶建材工会建材工作部  
中国建材机械协会  
云南省工业和信息化委员会原材料工业处  
云南省墙体材料革新办公室

**工作探索**

基于110kV断路器安装调试及质量控制探讨 ..... 黄远航 1

地震载荷下压力容器角焊缝仿真模拟研究 ..... 牛瑞涛 刘景源 2

传统岭南元素在当代园林中的创新运用  
——以翔顺筠州花园为例 ..... 林圣妮 4

关于智能建筑设计方法的研究 ..... 曾新祥 5

对隧道渗漏成因及治理措施研究 ..... 孙加勇 7

建筑工地扬尘污染主要来源及防治建议浅述 ..... 陈文贵 8

探讨现浇混凝土楼板的常见裂缝与处理措施 ..... 刘洲财 10

对务川仡佬文化保护和传承的探索 ..... 罗梅 11

旧城更新改造规划及人居环境改善科学问题 ..... 胡杨兵 13

浅谈外墙保温材料在检测中遇到的问题 ..... 李梅 14

计量性能变化和准确度在水表运行过程中的分析 ..... 黄东田 16

硬质PVC塑料穿线管技术研究与开发 ..... 余华林 18

试样厚度对手糊玻璃钢力学性能的影响  
..... 张勇 张洪毅 王晓曼 吴青玉 唐靖义 19

多格水池底板内力计算方法研究 ..... 易志强 21

公路养护体制及运行机制改革的研究 ..... 张龄 23

电动平衡车的现状分析及发展前景  
..... 贾鹏 高晶晶 张博宁 匡利娟 刘方远 李旭冉 25

农村公路勘测中线快速测量方法探讨 ..... 张孝权 李洪 26

橡胶粉掺量对橡胶改性沥青性能试验研究 ..... 陈开国 28

光纤光缆产业发展趋势及对策研究 ..... 王思明 30

关于城市燃气管网安全运行存在问题分析及处理对策探讨  
..... 刘冠航 31

●中国建材工业经济研究会会刊

●全国性 导向性 新颖性

●管理创新 市场创新 技术创新

建筑企业建筑安全管理的成本效益研究..... 隆建钰 32

医院基建财务管理存在的问题及对策探讨..... 严亚明 33

城乡规划设计管理一体化在新形势下的分析..... 王若同 34

基坑开挖引起地面沉降研究..... 李 果 35

对燃气调压设备风险管理的几点探讨..... 黄鉴钊 36

对建筑混凝土原材料检测技术的几点探讨..... 赖友群 37

当代建筑业中新型建材发展的分析与研究..... 王云鹏 38

探讨如何诊断水轮机调速系统故障..... 马骏华 39

水库结冰对混凝土面板堆石坝影响的研究..... 黄小斌 40

水资源利用与水环境保护研究的若干问题分析..... 马小燕 41

测绘档案资料馆虚拟库房管理系统研究与开发..... 杨小敏 42

监测高炉炉缸温度变化过程的研究..... 叶小雷 周 密 43

混凝土裂缝的预防及控制研究..... 罗祥军 44

火灾调查技术探讨..... 张佳晨 45

石化装置有毒气体监测技术的研究  
..... 崔少飞 黄克成 顾瑞思 刘浩天 申宏晨 46

装配式建筑结构设计优化探讨..... 贾金成 47

企业档案管理新方法新思路..... 封朝明 48

基于现代建筑美术设计中工艺美术设计思想的应用探析  
..... 张兴莲 杨怀念 49

关于风景园林规划与生态理念的结合方式..... 张心素 50

几种安装管材进场的监理质量验收..... 陈思贤 51

医院电梯安全管理的策略..... 马 力 52

历史街区对文物保护单位的互补性改造  
——两孟文化街区改造设计..... 林少杰 潘国刚 唐 魁 53

基于八叉树和栅格法的点云简化算法..... 乔海峰 牛瑞涛 54

对森林分类经营存在问题的对策及建议..... 陆慧枫 55

探析农村分散生活污水处理存在的问题及解决方法..... 胡 鸿 56

试析矿物掺合料对高性能混凝土性能的影响..... 李琼徐 57

新形势下财务会计和管理会计的融合发展  
..... 于 森 韩雪华 姚兆杰 杨金月 张 旭 58

水下爆炸载荷下复合材料水下航行器耐压壳的动态响应  
..... 牛瑞涛 乔海峰 59

水资源可持续发展的对策与建议..... 丁凤娟 60

河道治理与水环境保护问题..... 赵龙楠 李学禹 刘 伟 61

浅析建筑材料的分类及发展趋势..... 方晓青 62

浅谈地下车库通风与排烟系统..... 王 晓 63

用数值分析的方法对比全断面锚喷网支护方法与锚喷网  
加混凝土支护方法的优缺点..... 郝连学 64

泰山三核乏燃料通道球阀螺栓防松方案分析... 杨鑫焱 宋 黔 65

简述钢结构装配式别墅的优点及其生产模式的创新..... 张 涵 66

龙门吊钢丝绳更换选型..... 杨 帆 67

钢—聚丙烯纤维混凝土纤维增强作用机理研究  
..... 魏金源 厉 帅 张 勇 刘宏伟 68

新型城镇化背景下城乡规划转型的思考..... 董娟娟 69

应用技术与设计

离心泵出口限流孔板设计..... 刘景源 牛瑞涛 70

基于反演分析法的挡墙加固设计  
——以重力式挡土墙为例..... 沈家忠 李连伟 71

多功能智能家居系统的设计..... 邹 霆 73

建筑工程管理中创新模式的应用及发展..... 刘光恩 74

影响居住建筑节能设计因素的几点见解..... 魏小杰 76

挤密砂桩在港口直立式护岸地基加固工程中的应用  
..... 杜 静 孔 凡 77

浅谈水利信息化与自动化的应用现状与发展..... 陈嘉欣 79

浅谈目前建筑墙体节能新技术应用现状及发展趋势  
..... 夏福建 陈浩基 80

屈曲支撑在某框架结构中的合理应用..... 黄昌厚 李佩佩 82

预制陶粒混凝土空心板定型胎膜的应用  
..... 谷 力 白莎莎 丁 全 84

建筑工程设计中暖通空调节能技术的应用..... 田 辉 86

有限元法在机械设计中的应用..... 张卫东 88

我国传统文化在建筑规划设计中的应用..... 秦富珍 89

沈阳地铁设备及管理用房通风空调系统简介  
..... 张 良 张芸粟 90

FPGA 在多轴步进电机控制器中的应用研究 ..... 韩新江 91

IG-541 灭火技术在高原古建筑火灾中的可行性分析 ... 侯 茸 92

大型商业建筑公共空间设计..... 李 斌 93

3S 技术在工程测量中的应用 ..... 苏登信 张 利 94

小议小城水库除险加固中沥青混凝土的应用..... 宁 珂 95

小议建筑工程检测中无损检测应用..... 陈丽琦 96

建筑物震害破坏特点及叠层橡胶隔震支座的应用..... 唐 凌 97

建筑结构工程中隔震技术应用与研究..... 和 明 郭宏涛 98

注浆技术在旧水泥混凝土路面病害处理的应用..... 王志敏 99

建筑设计中建筑符号学的应用探究..... 周 鹏 100

探究脉冲技术在公路工程软土地基加固处理中的应用... 农建华 101

提高机电设备安装及调试的有效策略分析..... 黄 江 102

新型节能环保材料在建筑设计中的应用.....李 军 103

沥青路面材料在道路工程中的应用研究.....杨 勇 104

框架结构设计在建筑结构中的应用探究.....许 政 105

浅析建筑装饰设计中生态技术的应用.....佟 亮 106

浅谈路桥机械设备的管理.....李纪文 107

浅述格宾石笼在景观驳岸中的应用.....李海峰 108

混凝土检测中回弹法的应用研究.....张则坚 109

生物防治技术在城市园林植物保护工作中的应用.....谷佳音 110

论预应力混凝土桥梁张拉技术的应用.....杨官军 111

论房屋建筑中测绘技术的应用.....金德勇 112

绿色建筑砂浆及工程应用实践研究.....陈 婷 113

预制混凝土花格在建筑中的应用.....叶志勇 114

项目管理法在建筑工程管理中的应用.....叶紫贤 115

中式风格茗香阁茶楼设计.....朱炫谕 116

市政供水管线设计优化分析.....徐 剑 117

建筑物抗震设计.....梁雄伟 118

针对塑料成型加工技术迅速发展的概述  
.....王紫巍 薛玲玉 向宏荣 王俊凝 刘宏博 119

房屋建筑设计中的节能环保问题探究.....刘春华 120

浅谈幼儿园建筑设计.....王 菲 121

煤矿开采的巷道布置与采煤工艺技术.....吴 涛 122

现代社区立体景观绿化的营造技术.....朱 勇 123

社区建筑景观挡土墙的立体绿化营造技术.....胡鹏图 124

论述建筑节能外墙保温技术及质量控制.....应 琦 125

预制钢筋混凝土空调板的设计要点.....张 超 王 臣 126

建筑结构优化方法在房屋结构设计中的运用探究...朱少锋 127

**道桥建设**

论公路桥梁监理的控制要点及措施.....高晓龙 128

桥梁结构的极限承载力分析与安全性评估.....陈德浦 129

谈市政道路工程试验检测常见问题及解决对策.....余家豪 131

论碎石桩和水泥搅拌桩特点.....阳 妙 姜庆钢 谷 力 132

轨道沿线多元开发.....万 涛 134

地铁盾构与顶管下穿高速公路的设计与分析.....张林修 135

探讨市政桥梁设计的安全性与耐久性.....肖 舟 136

地铁区间隧道常见结构的设计.....王忠岭 137

新农村公路交通建设中的问题及对策.....李 洁 138

浅谈铁路工务“三折”事故的预防.....靳玉芬 王 江 139

高速公路建设项目管理中应注意问题探析.....覃 宇 140

**施工技术**

沿海高塑性路基改良土集中路拌法施工的技术措施及控制  
要点.....姜仁广 141

浅谈桥梁桩基施工技术及其质量控制措施.....刘伶利 143

房建施工的防渗漏施工技术分析.....申 越 145

BIM技术在建筑施工中的应用浅述.....黄远凡 146

关于做好风景园林工程施工质量控制工作的探讨.....韦雨新 148

上跨既有高速公路现浇梁施工安全技术策略研究  
.....刘海川 孙晨曦 149

关于高速公路施工单位造价控制要点的阐述.....吴锦能 151

关于园林施工的技术难点与管理措施.....龚 峰 152

土建工程地基基础工程施工技术浅述.....宗 波 154

土木工程管理中存在问题的分析.....王晓燕 万云霞 155

大型商场建筑防火施工方案与重难点.....罗晓毅 157

大跨度预应力混凝土结构施工技术的应用浅述.....谭智杰 158

大钢模板技术在建筑工程施工中的应用.....王 宁 160

建筑工程施工技术及其现场施工管理分析.....孙明超 161

市政道路工程施工质量管理与控制分析.....丘金发 163

建筑工程施工现场管理及其优化措施.....冯以培 164

建筑装饰外墙施工新技术应用分析.....党银志 166

建筑工程外墙施工技术研究.....党得星 陈锴锴 167

房建工程施工阶段造价成本的控制解析.....林锦生 169

探讨水利工程施工中存在的问题及解决措施.....戴汉忠 170

房屋建筑装饰施工工艺技术要点.....郭乾鸿 172

房建施工中深基坑施工技术及其管理的论述.....廖世礼 173

房建工程深基坑施工常见问题及施工技术浅述.....廖承刚 175

施工现场中铝合金模板的实际应用优缺点.....莫坚华 176

新时期背景下土建工程项目施工现场管理的论述.....覃春宁 178

房建施工中混凝土施工的施工技术浅谈.....邱志耿 179

毛乌素沙漠地区铁路路基沙害防治施工技术研究.....鞠献维 181

施工现场钢筋工程精细化管理.....梁杰龙 182

浅析岩土工程施工中新技术的应用.....杨利民 184

浅析水利工程防渗处理施工技术.....雷 鸣 185

浅谈公路高边坡支护预应力锚索施工技术.....向 龙 187

深基坑技术在建筑工程施工中的应用.....李宏忠 188

浅谈施工流水技术在建筑安装施工中的应用.....廖冬冬 190

深基坑支护技术在建筑工程施工中的应用.....程传辉 191

绿色施工技术在房建工程中的运用研究.....甘 丽 193

●中国建材工业经济研究会会刊

●全国性 导向性 新颖性

●管理创新 市场创新 技术创新

绿色节能技术在建筑工程施工中的应用.....	满 朝 194	市政工程施工技术优化策略的探讨.....	黄秋丽 240
论述公路软土地基处理强夯法的施工技术.....	唐秀洋 196	市政工程施工安全管理现状及对策.....	史淑超 241
聚乙烯丙纶复合防水卷材施工技术.....	王建渊 197	市政工程深基坑施工技术及其质量安全控制.....	陈江梅 242
论述预制装配式建筑施工技术的研究与应用.....	颜天积 199	市政道桥施工关键技术的应用及质量控制对策.....	吴小燕 陈鲜颖 243
节能施工技术在土建建筑工程中的应用解析.....	覃 晖 200	市政道路桥梁工程的常见病害与施工处理技术.....	隆海丹 244
钻孔灌注桩施工技术在房屋建筑工程中的应用分析.....	李云开 202	市政道路软土路基施工处理技术研究分析.....	曾锡良 245
预应力施工技术在建筑工程施工中的应用.....	汪锡明 203	建筑工程中混凝土施工技术要点分析.....	李 龙 246
高速公路高边坡施工工艺思考.....	张少波 白 杨 205	建筑工程土建施工质量管理对策探析.....	刘俊帅 李长建 247
建筑施工技术中节能理念的运用.....	张 敏 吴宏玉 206	建筑工程土建施工中桩基础技术的应用.....	武守龙 248
浅析水泥质量波动对预拌混凝土性能影响.....	陈福生 207	建筑工程土建施工中桩基础技术的运用.....	陈晓芳 249
浅析施工阶段质量控制.....	郭丹青 209	建筑工程如何完善管理制度保障安全施工.....	罗泽锋 250
紧邻铁路既有隧道明洞开挖控制爆破施工技术应用研究.....	徐光远 211	建筑工程施工中混凝土裂缝的成因与治理.....	黄海飞 251
公路施工技术管理的重要性分析.....	郑 雷 214	建筑工程施工的精细化施工管理.....	赵水奖 252
公路桥涵的施工技术与质量控制.....	梁郁汉 215	建筑工程施工管理存在的问题及对策分析.....	周慧萍 253
公路沥青摊铺施工技术分析.....	黄志锋 216	建筑工程施工质量管理的改进对策研究.....	刘 硕 254
公路路基施工控制技术在施工中的实践.....	开晋忠 217	建筑工程施工资料管理及优化.....	徐 鹏 255
公路路基路面的施工管理技术浅析.....	贺 霞 218	建筑工程施工过程中造价控制分析探究.....	钟嘉伟 256
公路路面施工质量影响因素的控制与管理.....	吕泽民 219	建筑工程机电设备安装施工的现场管理措施.....	赵清元 257
关于园林景观施工与绿化养护管理浅谈.....	曾志坚 220	建筑工程防水施工技术探究.....	杨 勇 258
土木工程施工技术通病分析与对策.....	钟秋玲 221	建筑施工中的绿色施工管理.....	杨 春 259
关于市政道路桥梁施工裂缝成因及预防措施探讨.....	潘荣尤 222	建筑施工中防水防渗施工技术探微.....	严小波 260
关于节能住宅建筑施工技术控制要点解析.....	韩文江 223	房屋结构施工中的模板技术应用.....	李 宁 261
关于桥梁工程施工质量管理的研究.....	李家芹 224	试论水泥生产节能工艺技术的措施.....	黄祐业 262
土木工程施工技术中存在的问题与创新.....	王飘骏 225	建筑施工现场安全管理分析.....	李柳林 263
园林绿化工程施工质量影响因素及对策研究.....	康 艳 226	建筑装饰装修工程施工工艺探究.....	冯剑豪 264
园林绿化施工中的技术管理.....	史荣亮 227	房建工程施工质量管理与控制探究.....	于素阁 左银亮 265
土建施工中地下连续墙技术的运用试析.....	张明辉 228	探析建筑工程施工的质量管理和安全管理.....	袁丽莹 266
土建施工管理存在的问题及应对策略.....	刘艳梅 229	探讨如何有效控制城市燃气工程施工质量.....	黄鉴清 267
土木工程施工中的质量控制分析.....	莫席辉 230	探讨现浇混凝土剪力墙施工以及质量控制措施.....	徐 博 268
土木工程施工工程施工质量精细化管理分析.....	覃秀洪 231	提高建筑施工质量控制的有效策略.....	刘嘉亮 269
土木工程深基坑支护施工质量与安全管理.....	莫新宇 232	施工项目中质量管理及质量控制研究.....	任晓勇 270
地铁施工安全管理中险兆事件管理系统的应用研究.....	赵吉洪 233	桥梁支模架镀锌钢管施工安全管理.....	宋毅毅 271
室内装修工程施工技术要点总结.....	冯伟明 234	民用房建施工中防渗漏施工技术的应用.....	李京国 272
对土木工程建筑施工技术及创新探究.....	罗青松 235	水利工程混凝土施工技术浅谈.....	范重阳 273
对建筑工程大体积混凝土施工技术的阐述.....	李骏智 236	水利工程施工技术管理探析.....	王 刚 274
小议房屋建筑混凝土施工技术.....	陈 璟 237	道路工程施工中沥青路面再生技术的应用分析.....	张玉旺 275
工业与民用建筑施工管理中的问题及对策论述.....	李艳玲 238	浅析园林景观施工技术要点与管理措施.....	唐 爽 276
工程施工项目中的质量管理及质量控制研究.....	杨 楠 239	水利工程隧洞回填的灌浆施工技术浅析.....	刘桂庆 李永贤 277

浅析如何进一步优化建筑施工技术管理与提高工作效率

..... 刘祥勇 278

浅析市政给排水管道工程施工质量控制与管理..... 廖 颖 279

浅析建筑框架在施工中出现的问题..... 曹丽娜 280

浅析防裂缝施工技术在房建施工中的应用探究..... 叶 忠 281

浅谈土木工程施工管理中存在问题的分析及解决对策... 静思超 282

浅谈市政工程施工管理..... 卢俊杰 283

浅谈路桥施工安全管理的难点及完善措施..... 钟兴富 284

浅谈镇沅县水利工程施工质量管理与控制..... 李国莲 285

混凝土装配式住宅建筑施工技术优势..... 刘学军 286

监理在清水混凝土施工中的监控重点..... 覃学斌 287

砌体结构裂缝的成因及控制措施分析..... 李 杰 288

论加强土木工程施工项目质量管理的对策..... 龙学文 289

论当前土木工程施工技术及其未来发展..... 梁柳林 290

道路桥梁施工中存在的问题及对策..... 张玉海 291

试析岩土工程勘察、设计与施工一体化模式..... 冯 涛 292

试论城市景观园林施工质量管理与成本控制..... 叶紫嫣 293

试论建筑施工技术的管理优化措施..... 温洁强 294

试论房屋建筑现场施工技术和施工管理..... 李锦庆 295

道路桥梁施工中混凝土浇筑技术分析..... 张 成 296

道路桥梁施工中防水路基面的施工技术探讨..... 曾浩城 297

试论道桥施工中防水路基面的施工技术..... 何正波 吴小燕 298

试论道路施工中水泥稳定碎石基层施工工艺..... 郭风丽 299

试论高层建筑静压预应力管桩施工技术..... 蒋 彬 300

试述资质管理在建筑施工企业中的重要性..... 巩 妍 301

超高层建筑玻璃幕墙施工管理技术分析..... 张文广 302

转体连续梁上跨高速铁路施工安全防护综合化分析..... 王贝波 303

**工程管理**

城市轨道交通工程地铁钢轨轨底坡调整技术分析..... 郝利东 304

土木工程荷载与结构设计的研究..... 石 林 305

土建工程混凝土裂缝原因探微..... 滕奇亲 307

全过程造价咨询面临的问题及改进对策..... 李时光 308

关于建筑工程监理现场的质量管理分析..... 吴文才 310

工程结算审核的管理和控制..... 文煜飞 311

如何提高工程预结算的准确性..... 麦伟仪 313

土建工程索赔及其管理方面存在的问题与对策探微..... 黄化存 314

工程招投标管理存在的问题及对策研究..... 伍 山 316

对建筑工程质量与安全监督管理的分析..... 李 猛 317

高速公路隧道施工管理的有效措施分析..... 杨慧军 崔贺文 319

道路桥梁施工管理中存在的问题及优化措施研究

..... 顾灿灿 岳凤芝 320

道路桥梁路基施工管理研究..... 杨 兴 321

钢筋混凝土施工裂缝控制与补救措施探讨..... 赵 媛 322

钢结构安装施工方法..... 李小辉 323

高性能绿色混凝土配合比设计与泵送施工研究..... 刘晟晖 324

建筑工程典型质量问题成因分析及预控措施..... 彭泽彪 325

建筑工程材料检测的重要性及真实性研究..... 李永军 326

水土保持监测重要作用及监测解决策略..... 马亚东 328

建筑工程检测中水泥检测要素初探..... 丘金泉 329

建设工程质量安全管理存在的问题及对策..... 千方圆 金灵智 331

房屋建筑中深基坑开挖工程的质量监督管理..... 郭庆明 332

探究建筑安装工程招投标的风险管理..... 罗自力 334

民用建筑供配电工程设计研究..... 王润鹏 335

整体装配式预制混凝土构件监督管理..... 毛金翠 337

浅谈土木工程建设中结构与地基加固技术的运用..... 陈 晨 338

谈通信工程项目信息管理..... 黄晓明 340

浅谈建筑工程造价管理的现状及对策..... 石 明 341

关于公路工程试验检测影响因素的分析..... 洪光礼 343

分析建筑工程造价预算控制要点..... 伍春燕 344

关于建设项目工程造价的有效控制..... 付 桃 345

园林工程造价中常见问题分析及对策探讨..... 崔 明 张 帆 346

和谐管理理论视角下的工程项目管理..... 刘立国 347

土木工程结构中的抗震技术研究..... 孔沛兴 348

如何利用建筑行业信息化管理提升建筑工程管理

..... 姜 锐 赵 婷 庞若筠 349

如何建立健全建筑工程的质量控制管理体系浅谈..... 王 妍 350

如何强化建筑装饰工程造价管理..... 陈 俐 351

工程成本控制中存在的问题及对策..... 何 斌 352

工程量清单计价模式下工程造价全过程审计体会..... 于红健 353

工程预算管理中存在的问题及对策..... 金 燕 354

市政工程中软弱地基的处理方法分析..... 莫电孟 355

市政工程造价影响因素分析及对策..... 秦艳芳 356

市政工程预决算审查的若干思考分析..... 杜映红 357

建筑外装饰工程的新技术及新工艺..... 王秀芳 358

建筑工程室内环境空气检测的探讨..... 吴艳梅 359

建筑工程技术管理过程中的关键问题..... 李春燕 360

建筑工程材料价格信息管理存在的问题及对策..... 邢 昊 361

建筑工程监理现场的质量管理..... 李江红 362

建筑工程造价超预算原因与控制策略..... 吴宇程 363

