

# 建材发展导向

第14卷 第6期 总第211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



★ 浅谈东西方室内建筑文化差异

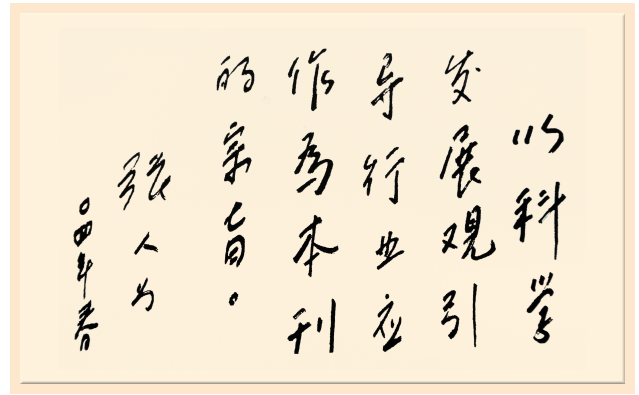
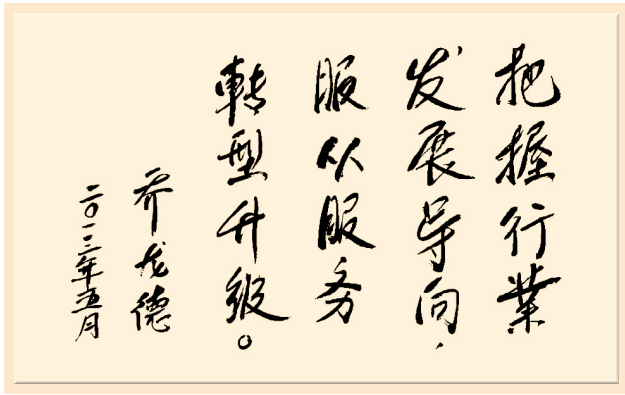
★ 3D打印建筑用混凝土材料现状分析

★ 试论建筑节能理念下工程造价管理

★ “海绵城市”理论在景观中的设计与运用







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）  
 王长勇（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）  
 （中国建材工业经济研究会 会长）  
 （中国建材工业规划研究院 院长、教授级高工）

**顾问：（排名不分前后）**  
 李宗文（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

论中小企业人才流失原因及对策探析……………孟武1  
 基于GPS和机器视觉的组合导航定位方法研究……………边云龙3  
 宽幅矮塔斜拉桥菱形挂篮的有限元分析……………吴婷 王林4  
 保利锦里地下车库小柱网经济比选……………谭芳玉6  
 浅谈我国建筑节能发展存在的问题及对策……………张雄 孙梦青7  
 某尾矿库在线监测设防阈值确定方法……………王旭刚9  
 例谈挂篮悬浇前0#块临时锚固方案的优化……………刘琼福10  
 浙江省无机保温砂浆产品质量评析……………曹云松12  
 地产景观中植物配置的价值性探讨……………涂沉 杨静14  
 复合材料的蒙皮效应研究……………种慧景 王国军16  
 弃山隧道大跨度软弱围岩初期支护沉降控制……………李讲科18  
 浅析外资企业迁厂至东南亚对国内经济的影响……………张宏妍 孙文20  
 南水北调中线干线全面整治项目采购管理项目投资控制的研究  
 ………………黄伟21  
 新型TCNB-S双旋流燃烧器使用情况……………郝国明22  
 浅析如何加强铁路试验检测的管理……………郭宏春23  
 浅谈东西方室内建筑文化差异……………汪士琦 韦星宇24  
 简述程序合规在现场安全管理中的实战意义……………余士林 刘成合25  
 给水管道及配件安装质量要求……………孙昕26  
 《建筑材料》教学方法改革探讨……………蓝少民27  
 TH550-NQ-II耐候钢焊接盘条组织的研究  
 ………………孙巍巍 戴景杰 王阿敏28  
 中国传统建筑装饰的形式内涵分析……………王垒29  
 中职学生硅酸盐工艺专业的实训教学……………王庆彦30  
 关于孝感市城区建筑节能的几点建议……………陈胜31  
 幕墙门窗加工机械使用……………王少非32  
 古建筑建构材料火灾隐患及防火对策……………孙伟33  
 城市建筑钢材的锈蚀与防护……………杨琳34



- 基层在编人员的人事档案管理规范化建设探讨·····赵东升 35
- 岩层暗挖车站断面优化研究·····魏 锋 36
- 建筑城市高密度环境下的建筑学思考·····王 晨 37
- 建筑物屋面防水渗漏原因及防治措施·····张 斌 38
- 我国建筑寿命短的原因分析及对策·····张力克 39
- 我国建筑节能财税政策研究·····庄 燕 40
- 房地产电子档案信息化的管理与使用分析·····麻艳萍 41
- 浅析办公室档案管理的可持续发展策略·····程 然 42
- 浅析建筑材料检测方法·····金武英 43
- 浅议高层建筑的结构选型·····王 鑫 44
- 浅谈外墙保温几种方法的特点·····李世君 45
- 浅谈对事业单位人事档案信息化管理的思考与对策·····李 在 46
- 对螺丝加装防尘罩的探讨·····张 峰 刘 洋 高天宇 47
- 浅谈水泥生产线调试生产过程的安全管理·····屈 娟 48
- 海砂的淡化处理工艺与砂浆性能研究·····黄 钢 49
- 空间层级与肌理延伸  
——校园步道空间的内蕴与营造·····王 琴 50
- 论装饰材料及工艺发展史·····朱赞川 51
- 节能建材检测质量控制方法·····种 丹 52
- 试论房屋建筑结构无损检测方法·····姚明星 53
- 关于建筑管理工作的思考与探索·····李日升 54
- 浅议建筑渣土的资源化利用·····巴格娜 55
- 简析建筑门窗传热系数检测及其影响因素  
·····宋建明 苏长冰 王春青 56
- 如何提高基层机关档案的管理·····许艳芳 57
- 节能减排工作在建筑领域的实施现状分析·····陈永亮 58
- 钢筋混凝土阻锈剂研究综述·····李 昕 唐 巍 59
- 高层建筑结构类型特点的探讨·····胡 勇 60
- 超高层建筑轻钢龙骨石膏板隔墙节点优化的思考·····叶卫华 61
- 试述机械电子系统的现状及发展趋势·····冯宏涛 62
- 住宅建筑节能的影响因素分析·····杨 波 刘佳庆 63
- 智能化建筑的建设项目管理探讨·····茅于戈 64
- 高水位深基坑支护探究·····邢晓飞 苏彩丽 王春彩 65
- 孝感市短命建筑的现状及建筑垃圾的处理·····黎 昌 66
- 消防装备器材购置保养中的问题及策略研究·····李军委 67
- 分析工业管道安装过程中的焊接缺陷及对策·····郝典贵 68
- 应用技术与设计**
- SLJ900/32 流动式架桥机在西成铁路箱梁架设中的应用 ····银剑钊 69
- “海绵城市”理论在景观中的设计与运用 ·····姚靖怡 71
- 中大十里新城项目悬挑钢管脚手架工具化定型化设计与应用探讨  
·····喻春雷 赵 俊 72
- 关州电站围堰防渗工程应用三管法高压旋喷灌浆技术的实例研究  
·····孙学武 74
- 天宇嘉园群体建筑工程结构设计体会·····王建春 75
- 建筑工程设计中存在不足及解决对策 ·····吴萍娣 孙俊英 77
- 中新广州知识城生态空间规划控制探讨·····陈倩敏 78
- 建筑节能技术与新材料在火力发电厂中的运用研究  
·····林 凌 唐佳贇 袁 沈 79
- 高层结构设计中若干问题的思考·····善忠海 80
- 暖通空调节能技术与设计方法浅析·····张美玲 82
- 浅谈建筑外墙节能保温材料及其检测技术·····黄学军 83
- 绿色建筑理论在实践应用中的问题·····唐卓萍 84
- 基于性能的钢筋混凝土建筑结构抗震设计方法·····王庆辉 85
- 预应力锚（杆）索技术在路桥边坡支护中的应用分析·····刘建财 86
- 浅谈建筑工程设计阶段项目管理·····李园媛 87
- 浅谈起居室设计·····安佳智 88
- 生态建筑观与环保理念在当前建筑设计中的体现·····林天威 89
- 浅析 BIM 在建筑方案设计阶段的应用要点 ·····叶 青 90
- 浅析绿色节能在室内装修设计中的应用·····王 辉 91
- 探究钢筋混凝土结构设计问题·····罗文苑 92
- 医院放疗室墙体防辐射屏蔽砂浆技术研究·····李 洋 梁世建 93
- 太阳能炕在延安农居中应用的适用性分析  
·····郑 海 杨红霞 刘丽君 94
- 烟气脱硫技术的发展及应用现状·····解双洋 95
- 浅议高层建筑剪力墙结构的设计·····许宽宏 96
- 综合管廊深基坑降水及支护技术研究·····孙海铭 97
- 多层砌体结构抗震设计分析·····刘小玲 疏银平 高 彬 98
- 河道整治及根石加固技术在水利工程中的应用  
·····周顺吉 唐海勇 常卫峰 99
- 电力系统规划设计在电力工程设计中的运用探微  
·····周会军 赵 婷 100
- 电缆线路在城市配网改造中的应用·····佐金丽 张 红 101
- 10kV 配电房内配电系统合理规划设计探析 ·····陈雨田 102
- CFG 桩的应用 ·····赵伟贞 103
- GIS 在城市规划设计运用中的理性分析 ·····何忠杰 104
- SBS 防水卷材应用 ·····豆润生 105
- 一种应用于超高层建筑的连接贴面墙防开裂技术···高华军 106
- 主动式冷梁技术在绿色建筑中的应用·····赵晓东 107
- 关于建筑结构抗震设计若干问题的讨论·····须六平 108
- 关于铁路站场软基处理中 CFG 桩的应用探讨 ·····周青松 109
- 浅谈建筑智能化设计·····李 欣 110
- 浅谈超长建筑地下室的结构无缝设计·····朱 轶 111
- 地下室剪力墙裂缝的成因分析及控制技术·····赵 鹏 112
- 地域建筑适宜技术的延续与发展  
——蒙古族游牧民居通风技术在当代的应用·····王颖贺 113
- 城市规划设计和建筑设计之间的关系研究·····刘子轩 符 坤 114
- 城市集中供暖的节能技术探索·····刘 然 115



大跨屋面梯形钢屋架设计中柱脚及支撑杆件计算问题  
 ..... 王 艳 韩同心 张 婷 116

小高层建筑框架剪力墙结构的设计及安全要求..... 陈好妍 117

帷幕灌浆在水闸除险加固中的应用..... 周拥华 118

建筑保温隔热材料的研究及应用进展..... 刘小成 119

建筑节能的发展方向  
 ——低能耗建筑技术..... 金宇晨 120

建筑设计创新与可拓思维模式..... 黑金钰 121

房屋建筑结构设计基础设计分析..... 师子皓 122

探究高层建筑结构抗震设计的方法..... 王 乔 123

探讨小高层建筑太阳能集中热水系统设计  
 ..... 申青峰 陈秋芳 韩庆虎 124

探讨建筑设计中的工程造价控制..... 董中杰 125

新型建筑保温材料的性能及阻燃技术研究..... 刘 辉 吴 楠 126

水利工程设计中常见的问题及措施..... 陈禄凯 127

浅析园林景观中的材料创新..... 夏 珊 128

浅析资源环境与低碳城市新区规划研究..... 岳 翔 闫鹏飞 129

浅议结构优化设计..... 李可程 130

浅谈基于可持续发展观的建筑外立面设计..... 刘凤勤 131

浅谈灯光设计在室内设计中的应用..... 付梦凡 132

现代城市公园景观的规划要点..... 王冬梅 133

现代测绘技术在工程测量中的应用..... 何 健 134

电子产品组装技术研究..... 史晓洋 135

空调制冷系统设计的注意要点分析..... 刘立茹 136

绿色建筑中的相关问题探析..... 任远方 137

装配式钢结构建筑的深化设计探讨..... 潘腾威 138

论带转换层高层建筑结构设计..... 鲁 韧 139

论性能化设计在建筑设计中的应用..... 李静怡 140

刍议水暖设计中存在的问题..... 王 鹏 141

刍议环保材料在室内装饰设计中的应用分析... 卢晓萌 徐 波 142

工厂供电系统无功补偿的分析及应用..... 王 黎 143

对住宅建筑节能设计分析..... 何 况 144

探析水工金属结构安装质量中存在的问题及措施..... 唐锐剑 145

刍议彩叶植物在园林景观设计中的应用..... 张 青 146

基于城市居住小区公共建筑设计的概述..... 童灵锋 147

基于商业建筑设计的论述..... 蔡文杰 148

建筑设计中外墙外保温技术的有效运用分析..... 李 钊 149

拉森钢板桩在温州地区深基坑支护的应用分析..... 郑 冲 150

大底盘多塔楼建筑结构常见问题处理技术..... 郭文慧 151

阐述新时期我国建筑设计创新性思考..... 王朱超 152

概述住宅建筑设计改进与创新..... 许 诺 153

节能型机械设计理念在现代化机械生产中的应用论述... 刘宏利 154

数控自动化技术在机械制造中的应用浅述..... 徐 福 155

测控技术在电子技术方面的应用解析..... 张振兴 156

建筑结构中的抗震设计探微..... 范子凯 张 勇 157

洁净技术在空调系统中的应用和维护..... 王 考 158

浅析桩基检测技术在高层建筑工程中的应用  
 ..... 韩 旭 方 晶 任海涛 159

浅析钻孔灌注桩孔壁稳定性分析及后注浆应用探讨..... 朱炳达 160

节能环保技术在暖通空调系统中的应用..... 莫小峰 161

钢筋混凝土结构裂缝控制技术要点浅析  
 ..... 张 强 王文广 刘小萍 162

预拌砂浆在中小城市的推广与应用..... 宋鹏飞 163

高层建筑剪力墙结构设计分析..... 付栋梁 张 良 164

高层建筑结构设计中的若干问题及对策浅析..... 朱化奎 165

市政路桥加固改造设计中应把握的要点..... 郑建坤 166

钢结构柱梁梁柱交接处钢筋连接器的应用与研究..... 程曹轶 167

高层建筑暖通设计中的问题及改进措施..... 刘宛琦 168

高层房屋建筑施工环保措施应用分析..... 白小斐 169

**道桥建设**

软基公路桩网结构设计的见解及施工应用..... 陈迎捷 170

农村公路预制块体路面施工和养护技术..... 李继明 171

关于影响公路工程施工质量的原因分析..... 郭惠明 173

桥梁承台大体积混凝土施工技术探讨..... 喻其福 范 静 174

基于质量预控的公路施工管理方式研究论述..... 张 宇 175

关于沥青路面施工中离析问题的研究..... 袁振伟 176

水泥混凝土路面病害发展过程研究..... 孙秀军 177

浅谈旧路改建中的旧桥利用..... 杨坚强 178

高速公路工程造价风险管理探讨..... 韩海燕 179

综述检测技术在桥梁工程中的应用..... 宋吉伟 郑志刚 180

桥梁加固中的碳纤维加固技术探讨..... 王 飞 181

浅谈道路桥梁沉降段路基路面施工技术..... 李晓波 182

预应力技术在桥梁施工中的实践运用..... 陈胜勇 183

探讨市政桥梁路面铺装施工中碳纤维混凝土的应用..... 艾江辉 184

桥梁工程钢套箱围堰施工技术探讨..... 胡日洪 185

桥梁的检测及其维修加固论述..... 李 灿 186

GPS 在高速公路测量中的应用解析..... 刘运刚 187

公路施工机械检修保养实践探讨..... 屠国兵 188

冲击碾压技术在高速公路施工中的实施..... 张会静 189

公路桥梁施工混凝土裂缝分析防治措施..... 亓星辉 190

基于 BIM 的桥梁工程设计与施工优化研究 ..... 夏 斌 191

对桥梁工程项目风险管理应用的几点探讨..... 沈稼远 192

打造绿色拌合站  
 ——谈公路沥青拌合站的升级改造..... 张志庚 193

桥梁后张预应力梁板施工流程及方法分析..... 张华勇 194

浅析桥梁桩基施工产生断桩原因及处理措施..... 潘广敏 195

浅议道路桥梁工程施工管理有效措施..... 王文丽 196



论工程经济分析在公路开发中的重要性·····	朱文旭 197	节能建筑施工技术·····	王盼盼 242
一级公路改造工程中央分隔带护栏设计·····	赵圣琦 198	论水利水电工程中混凝土防渗墙施工技术·····	李东杰 243
公路工程投标技巧及注意事项·····	赵永龙 199	高层建筑基础承台大体积混凝土的施工及质量控制·····	何润仪 244
城市道路旧路路面改造设计研究·····	郑大明 200	关于建筑工程基础施工中钻孔灌注桩施工技术的应用探讨 ·····	赵金龙 245
基于路桥工程施工项目管理的分析·····	王安东 陈 剑 201	刍议钢结构支撑玻璃幕墙施工·····	马广明 246
加强路桥工程施工现场管理的有效措施分析·····	郑 辉 202	如何用 CAD 对马鞍口进行精确下料 ·····	周伟光 247
预应力技术在公路桥梁工程中的应用·····	陈铁利 203	对房屋建筑施工技术的探讨·····	操海滨 248
预应力混凝土连续桥梁施工控制仿真分析探讨·····	俞艳滨 204	软土地区地下连续墙施工关键技术措施·····	李俊平 249
市政道路沥青路面施工技术浅谈·····	蔡媛媛 205	建筑工程施工管理中流水施工技术的运用分析·····	湛宇豪 250
连续配筋混凝土复合路面在市政道路中的应用 ·····	吴荣东 徐晨鸣 鲁文成 魏 然 206	建筑工程施工绿色施工技术应用探讨·····	张干晓 251
道路施工中的软基处理探析·····	高 颖 207	房建施工中的软土地基施工技术探讨·····	刘海涛 252
试论铁路桥梁连续梁的挂篮施工技术·····	冯现亚 208	钢结构建筑的安装施工技术分析·····	杨跃辉 253
<b>施工技术</b>		探析土建基础施工中深基坑支护施工技术的应用 ·····	孙锡旦 夏胜英 254
复掺粉煤灰和硅灰对混凝土力学性能的影响···	周跃森 符聪冲 209	探讨工民建施工中混凝土浇筑施工技术应用·····	李辰基 255
浅谈海上施工测量控制·····	王超槐 211	桩基础技术在建筑工程地建施工中的应用研究·····	王善君 256
大粒径碎石路基施工技术及其检测方法分析·····	张校嘉 李文龙 214	民用建筑玻璃幕墙施工技术研究·····	陈 超 257
精装修房的装修施工工艺流程及质量通病的预防·····	赵金涛 215	民用建筑装饰装修工程施工技术要求和质量控制 ·····	李 阳 孙钦利 258
浅议隧洞施工过程中对岩溶及岩溶水处理措施·····	杨长明 217	浅析建筑工程现场施工技术管理·····	许晓明 259
3D 打印混凝土建筑及其混凝土材料现状分析 ·····	乔星宇 李韵通 潘 宁 218	浅谈外加剂在混凝土施工中的应用·····	李西夫 260
浅谈软弱地基桩基础施工质量检测分析 ·····	任海涛 韩 旭 方 晶 220	浅谈房建工程后浇带施工的技术要点·····	朱忠潮 261
重庆地铁富水段隧道三级防水及渗漏水治理技术·····	熊海涛 221	浅谈混凝土河砂配合比与机制砂配合比的区别·····	吴雄隆 262
浅谈装配式混凝土结构发展现状·····	王芸爽 223	浅谈混凝土的温度裂缝与控制·····	罗 帅 谢海龙 263
基础灌浆施工技术在水利工程中的应用研究·····	刘惠仙 224	水泥搅拌桩黏性土层施工质量改进·····	郭益博 264
房屋建筑施工中模板技术的应用·····	闵 帅 225	浅谈金属模板施工技术·····	严 增 265
探究地铁施工中地下管线的保护·····	崔建东 226	混凝土芯样的尺寸效应分析·····	张 斌 266
探究路桥施工中碳纤维混凝土的施工技术·····	王 野 227	结构施工中质量控制要点及预防措施·····	顾丹凤 267
施工技术资料管理中的问题与应对措·····	罗秀斯 228	试论如何将节能理念应用于建筑施工技术之中·····	张 凉 268
试述煤矿井下软岩巷道施工支护技术研究应用·····	许小六 229	关于基坑支护施工技术的探讨·····	杜 鹏 代守乐 张晶洁 269
隧道施工技术风险评估及控制分析·····	任晓亮 230	基于直埋管道特性的室外热力管道施工质量研究 ·····	单丽娜 周宏伟 270
关于铁路工程路基施工技术的探讨·····	邵呈君 231	基于建筑后浇带施工技术的分析·····	童陶军 271
分析 SBS 改性沥青混凝土施工技术 ·····	金 鑫 232	对路桥工程项目施工安全管理的阐述·····	李美香 272
分析建筑装修施工技术管理中的优化措施·····	张雪辉 233	建材检测中之混凝土钢筋锈蚀检测要点研究·····	刘 学 273
变电站软土深基坑支护技术与施工·····	朱 涛 234	建筑工程中桩基施工技术探析·····	李 青 274
对高层房屋建筑施工技术的解析·····	侯金勇 235	建筑项目中的深基坑施工工艺阐述·····	曹航宇 275
工民建中混凝土施工质量控制措施研究·····	邓代利 236	关于建筑暖通施工中的难点问题探究·····	黄 庆 276
市政路桥施工特点及控制要点分析·····	张运礼 237	关于路桥施工中桩基加固技术探讨·····	肖 新 277
建筑工程施工技术及其现场施工管理探讨·····	杨 勇 238	简述提高市政建设中路基施工质量管理·····	郭彦兵 278
框架剪力墙结构建筑施工技术分析·····	史旭征 239	论施工机械的合同谈判技巧·····	杜 鑫 279
浅谈房屋建筑工程监理中的技术要点·····	沈新福 240	超厚底板大体积混凝土施工方法研究·····	伍啟业 280
玻璃幕墙施工质量及安装技术·····	任发清 241	钢结构焊接缺陷对施工质量的影响分析·····	赵守林 281



预应力混凝土连续箱梁桥裂缝防治..... 林群荣 282

土木工程中大体积混凝土结构施工技术浅析... 邱新刚 梁肇丰 283

路桥施工中软土路基的施工技术的要点分析..... 陈建辉 284

运用高压注浆法处理灌注桩断桩..... 田敬尚 285

高层建筑主体结构的施工技术研究..... 史志峰 286

**工程管理**

浅谈如何提高装饰工程质量..... 王肖飞 287

建筑工程管理中存在问题论述..... 甄军州 288

基于建设工程项目施工索赔的分析..... 王界华 290

浅谈深基坑支护锚杆工程监理质量控制..... 吴潘禹 291

简论施工阶段造价控制与管理..... 王 丹 293

老城区旧路改造工程地下管线布设探讨..... 申 隽 294

试析如何加强建筑工程的质量监督..... 张王侠 李喜鹏 296

工具式型钢硬隔离防护棚在工程中的应用  
..... 吕 游 王潇锋 陈 旭 297

某基坑支护工程咬合桩施工工艺..... 王茂英 299

关于隧道工程全过程风险管理探讨..... 程东风 302

土木工程施工管理中存在问题的分析..... 张 峰 303

基于房建工程施工管理中的质量控制探讨..... 侯飞鹰 304

学校建设工程施工管理及控制研究..... 陈佳鑫 305

岩土工程勘察中常见问题以及改进措施..... 杨 扬 306

工程地质勘察中水文地质问题的危害探讨..... 周家宝 307

红粘土的成因及其对工程性质的影响分析..... 赵 磊 308

论施工企业项目成本管理控制原则及措施..... 黄捷云 309

建筑工程造价预算控制要点把握..... 戴稼林 蒋 勇 310

建筑水电安装的工程技术管理措施..... 孙 鑫 311

招投标阶段工程造价管理问题探讨..... 赵姗姗 姚澎涛 312

探讨建筑工程监理工作中存在的问题及相关对策..... 郭 召 313

关于建筑工程招投标存在的问题探讨..... 蒋 勇 戴稼林 314

浅析路桥工程施工质量管理问题..... 任永红 杜海东 315

关于土木工程施工项目管理的要点探讨..... 王 威 316

浅谈土建工程施工进度的控制与管理策略..... 戴 宗 317

浅谈黄埔大道立交工程闭口段大体积混凝土裂缝处理措施  
..... 刘文宽 318

电力工程项目管理中风险管理体系的应用剖析..... 陈 星 319

装修工程造价管理及成本控制..... 郭崇阳 320

路桥工程的监理难点及完善措施..... 付均湖 321

浅析市政工程材料检测与质量控制措施..... 赵 宇 322

钢板桩结合捆绑对拉支护结构在乙烯工程中的应用..... 马 勇 323

探讨如何有效控制路桥工程施工项目成本..... 张 晋 324

行为安全管理在建筑工程施工中的应用..... 汤 武 325

刍议建筑工程造价管理存在问题及解决方案..... 魏 潇 326

刍议建筑幕墙工程机械运作维护..... 所世磊 327

加强建筑工程施工安全管理的措施分析..... 宋钢毅 328

土木工程施工管理中存在的主要问题分析..... 张成华 329

加强河道堤防管理的有效策略分析..... 何敬伟 330

土木工程结构振动控制的研究现状与展望..... 许圣昊 331

基于建筑工程质量检查认识的探讨..... 曹冬梅 332

对建筑工程管理中价值工程应用的几点探讨..... 张文俊 333

建筑工程施工现场管理的现状及对策解析..... 徐 飞 于德旭 334

建筑工程造价控制的合理有效分析..... 任燕萍 335

建筑工程造价管理现状及完善对策..... 闫俊玲 336

建设工程招标文件常见缺陷及改进措施..... 陈林华 337

建设项目全过程工程造价的控制研究..... 董珍珍 338

建设项目施工阶段工程造价监理的作用分析..... 梁小强 339

强化建筑工程安全管理的措施..... 朱瑞娜 340

浅析工程量清单计价模式下工程竣工结算审核..... 杨 静 341

浅议工程项目管理中工期、成本、质量目标控制..... 王 彬 342

浅议施工合同管理对工程造价的重要作用..... 武 宏 343

浅谈国际工程项目外汇交易风险与应对方案... 杜晓红 魏建永 344

浅谈工程建设项目管理..... 王 刚 345

浅谈工程造价的控制与管理..... 孙慧慧 346

浅谈机电安装在建筑工程中的施工与管理..... 齐国通 347

箱式满管在立洲水电站工程的应用研究..... 宋金鑫 348

自动监测系统盾构下穿既有铁路路基工程中的应用... 荣星星 349

试论工程造价的财务制度管控..... 赵 旭 350

试谈防水材料在建筑工程中的应用..... 王翊毅 351

关于建筑工程企业成本管控的策略探讨..... 温昌义 352

关于建筑工程质量监督管理中存在的问题分析及对策探讨  
..... 邓 全 353

绿色施工理念在装饰装修工程施工中的应用探究..... 韦晓然 354

工程量清单招投标制度下的投标报价分析..... 叶 涛 宋健锋 355

工程量清单模式下的工程造价管理方略谈..... 梅文华 356

加强建筑工程造价的全过程控制与管理..... 朱晓静 357

谈工程造价全过程控制的有效措施..... 李柏辉 358

简述概预算编制对工程造价的影响..... 李健峰 359

小议房屋工程造价的动态管理与控制..... 莫洁贤 360

控制建筑工程造价成本的有效措施..... 谭盼盼 361

谈如何加强城镇燃气工程施工质量管理..... 吴钟日 362

论路基高边坡防护施工技术..... 杨继转 陈 东 363

简析建筑工程造价存在的问题及有效管理对策..... 陈秋珍 364

建筑工程招投标阶段的造价控制措施..... 陈 敏 365

建筑工程材料价格对工程造价的影响及管理  
..... 胡秀梅 郭兴标 李 翔 366

建筑工程管理中现场施工管理的探讨..... 陈自智 367

建筑工程绿色施工管理问题及对策分析..... 王建益 368

建筑工程项目施工管理中的常见问题及对策..... 付 嶝 369

新形势下建筑工程造价管理探讨..... 徐海波 370  
 进度管理在建筑工程管理中的重要性分析..... 王志强 371  
 造价管理在工民建施工预算中的应用..... 韩保花 372  
 土木工程施工中裂缝处理策略分析..... 孙书杰 373  
 试论建筑节能理念下工程造价管理..... 魏 媛 374

电气技术

分析建筑电气施工中配电箱安装施工..... 黄江亮 375  
 浅谈 25HZ 轨道电路故障处理方法 ..... 夏文葵 376  
 论地铁供电系统的可靠性研究..... 高乐功 378  
 建筑电气施工的质量问题以及应对措施分析..... 张贵金 379  
 浅析“绿色医院”电气节能监控系统应用..... 曾奇波 段满清 381  
 半自动闭塞总出发信号机非正常关闭电路分析及解决办法  
 ..... 邓 超 382  
 探讨电力系统中电气试验存在的问题及应对措施..... 连志兴 383  
 建筑外保温材料燃烧性能检测问题的分析..... 朱恩厚 384  
 浅析民用建筑电气及自动化技术..... 惠爱杰 385  
 浅议住宅电气工程的造价控制..... 张 红 佐金丽 386  
 分析住宅建筑中的太阳能热水系统..... 陈秋芳 申青峰 387  
 浅谈供电系统单相接地故障研究..... 金 鹏 388  
 浅谈商业建筑存在的火灾隐患及消防应对的措施..... 江诗咏 389  
 阐述建筑工程中电气的安装施工技术..... 郑振光 390  
 水源热泵与传统空调系统经济性分析..... 杜以臣 391

给排水设计与建设

水合氧化铁的近五年在水处理中的应用研究进展..... 方 兴 392  
 节能材料在建筑给排水方面的应用探析..... 吴永平 393  
 浅谈住宅小区中水回用系统的设计方法..... 谭雪莹 395  
 现代多层住宅多功能建筑给水排水分析..... 王聚斌 396  
 市政给排水设计和规划中常见问题分析..... 吴欣祺 397  
 浅谈室外给排水管道施工..... 刘 佳 刘清野 398  
 浅谈市政给排水管网中新型管材的应用..... 王荣晓 399  
 浅谈市政给排水管道工程施工质量通病的防治  
 ..... 刘清野 刘 佳 400  
 市政给排水工程质量管理对策..... 郑 涛 401  
 某超高层办公楼消防给水系统设计..... 刘 俊 张 超 402  
 建筑给排水常见问题初探..... 赵海霞 403  
 建筑给排水质量通病及其防治策略..... 何先锋 404  
 城市市政给排水的规划设计研究..... 蔡瑞孟 405  
 论述建筑给排水的施工方法与注意事项..... 钟 伟 406  
 节水理念在建筑给排水设计中的应用分析..... 王亚彬 407  
 屋面防水渗漏原因及防治措施分析..... 毛春杰 408  
 市政排水管道工程施工质量控制..... 袁 泉 409  
 市政道路排水工程施工技术的应用研究..... 张亚妮 410

编委会

主 任：马 列  
 常务副主任：毛迎春 缪 沾 周银芬  
 副 主 任：朱 郁 张万春 万晓祥 张彩朗  
 胡易明 杨贵芳 李昕成 谭洪光  
 杨林红 徐敦山 杨金明 李 凌  
 俞国昇 张智敏 樊 毅 孙志宏  
 张 蒙 马永生 申泽亮 周慧群  
 胡利民 吴勤山

编 委：(按姓氏笔划排序)

王晓洁 王 刚 王玉敏 王根渝  
 王梅易 王红霞 宁 平 代光富  
 平 雁 任明贵 刘 云 刑玉荣  
 向 超 孙文静 孙小军 庄剑英  
 何 彬 何连贵 张晓颜 李天福  
 李庆林 李波文 李慧芳 杨 述  
 杨文杰 李 锐 杨智伟 陈顺达  
 陈雪松 范国蓉 林 芸 周学礼  
 武 植 柯满生 胡 耀 胡赢光  
 秦 健 高 宇 耿 沛 谢光全  
 谢延安 韩永奇

社长：张万春 社长助理：孙小军  
 总编：缪 沾 副总编：谢光全 总编助理：何 彬  
 编辑部主任：何 彬 编 辑：熊四川 陈雪峰 李键灵  
 广告发行部主任：孙小军  
 联系电话：0871-65146489 65142490

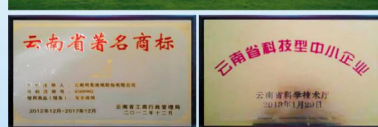
编辑出版：《建材发展导向》杂志社  
 地 址：昆明市龙泉路云南省建材科研设计院内  
 国际标准刊号：ISSN1672-1675  
 国内统一刊号：CN53-1185/TU  
 邮 发 代 号：64-42  
 广告经营许可证：5300004000099  
 邮 编：650221  
 传 真：0871-65142490  
 电 子 信 箱：jcfzdx@163.com  
 网 址：http://ynjc.chinajournal.net.cn  
 刷：云南佳裕印刷有限公司  
 定 价：国内 20 元 国外 5 美元

中国建材工业经济研究会  
 地 址：北京市西直门内顺城街 11 号  
 联系人：耿 沛 电 话：010-62273636

云南明泰玻璃股份有限公司

YUNNAN MING TAI GLASS CO.,LTD

总经理：胡赢光



通过 ISO9001 质量体系认证  
 通过 3C 国家强制性产品认证  
 拥有云南省安全技术防范行业资质证

地址：昆明市五华区滇缅大道 2715 号（昭宗路依禄村旁）  
 邮编：650106 传真：0871-68192346  
 电话：0871-68192346 QQ：438732925