



中国建材工业经济研究会会刊  
国内外公开发刊

# 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)  
(中国建材工业经济研究会 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 (中国建材集团有限公司 董事长、党委副书记、博导)
- 刘志江 (中国建材集团有限公司 副董事长、党委书记、教授级高工)
- 江南 (中国机冶建材工会 主席)
- 姚燕 (中国建材集团有限公司 副董事长、党委常委、教授、博导)
- 张联盟 (中国工程院院)
- 叶燎原 (云南省人民政府参事)

**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**

2024 铝合金电弧堆焊增材工艺组织性能研究 ..... 李汶泽 李小平 1

套筒灌浆料在装配式建筑中的应用及研究进展 ..... 刘庚乐 赵鹏 秦磊 4

基于改进 TOPSIS 的装配式建筑施工阶段进度风险评价研究 ..... 付国秀 芮强 6

城市轨道交通附属设施与城市规划的融合与影响 ..... 钟章生 8

影响小箱梁保护层合格率因素及控制策略 ..... 陈忠亮 11

房地产项目开发前期工作的管理措施 ..... 王佳 13

浅谈石灰改善土路基填筑施工工艺分析 ..... 宋微波 14

水泥温度对混凝土性能的影响探析 ..... 张璐 16

浅谈换热站及二次网系统节能措施 ..... 胡成利 17

浅谈历史名城文物保护与旅游开发的平衡 ..... 陈稼穡 19

施工企业投标报价中的风险防范策略探究 ..... 毛瑞兵 20

基于霍尔三维结构的装配式建筑精益成本管理研究 ..... 王晓燕 林涛 22

BIM 技术在铝合金模板工程中的应用 ..... 张隆博 24

复杂地形条件下挂篮与支架相结合施工边跨现浇梁 ..... 何俊亨 26

高速公路 PPP 项目投融资风险管理策略研究 ..... 吴樊 27

高强度水泥混凝土配比的试验检测技术 ..... 薛炳深 29

工业管道焊接缺陷及其改进措施研究 ..... 王有权 30

高速公路机电工程造价控制与管理策略 ..... 张旭 32

浅谈城市地下空间资源协同开发规划问题与对策 ..... 曹玥锋 33

关于建筑工程质量监督及途径分析 ..... 冯宾艳 35

商业街区建筑界面的艺术表现性研究 ..... 赵鑫甜 36

建筑设计中建筑节能设计探析 ..... 范杰 蒋薇 38

浅谈公路工程中的养护管理现状及解决方法 .....	张青 39	分析城市规划管理对城市建筑设计的影响 .....	胡薇娜 86
浅析水土保持与美丽乡村建设 .....	张丽娜 41	分析化学在陶瓷材料检测中的应用初探 .....	罗谨洋 87
建筑空间构成元素在建筑设计中的应用 .....	郭燕春 42	分析建筑工程装修改造工程造价控制 .....	杨艳梅 88
公路路面水稳碎石基层技术应用 .....	孙芝云 44	复杂地形地质条件岩土工程勘察及实践研究 .....	张岩 89
无人机遥感技术在城市绿地监测中的应用进展 .....	叶剑军 45	钢筋混凝土多层框架房屋结构设计研究 .....	张方舟 90
浅析工程质量检测在建筑工程中的作用 .....	杨建勋 47	工程经济在建筑工程管理中的良好应用 .....	马艳 91
优化建筑工程成本核算方法的措施 .....	袁吉燕 48	工程造价专业课程教学体系改革探索 .....	游娜 92
浅析小型病险水库除险加固措施 .....	关功艳 50	工民建工程施工中的墙体裂缝原因分析与控制对策 .....	宋兆斌 93
园林档案在滨河景区的智慧化应用 .....	季敏 51	公路工程监理计量工作的关键环节探讨 .....	王红丽 94
某公共游泳池系统设计介绍 .....	梁福旺 53	公路工程施工阶段的环保管理和措施 .....	余兴翼 95
计算机信息系统在城市综合交通枢纽中的应用分析 .....	方玉林 54	公路路基路面的病害治理措施分析 .....	刘红兵 96
固废处理中二噁英排放的控制 .....	曾其雄 56	公路桥梁施工管理、养护及加固维修技术浅谈 .....	曹鹏 97
室内装饰装修工程的重点难点及施工部署探究 .....	芦永军 57	关于工程竣工结算审核的几点探讨 .....	王霞 98
浅谈园林绿化中苗木种植施工与养护技术要点 .....	张露 59	探讨建筑工程造价超预算的原因及控制对策 .....	郭丽香 99
自然资源农村数字化地籍调查研究与实践 .....	张辉冬 60	锅炉压力容器压力管道检验的裂纹问题 .....	李永朝 100
研究公路施工中混凝土强度试验 .....	方利补 王昭晖 方俊杰 61	化工工艺中常见的节能降耗技术对策 .....	李振富 刘明福 101
混凝土梁桥火灾后的检测评估与加固处理 .....	史振伟 63	火电厂烟气脱硫脱硝技术应用与节能环保 .....	夏明洋 102
塑胶跑道中氯化石蜡含量测定前处理研究 .....	陈志 钟俊芳 叶元坚 64	机械设计制造及其自动化的技术核心探析 .....	赵飞 103
探究环境监测机构实验室中有毒废液的处理 .....	孙熙丽 65	基于对民用建筑中的结构节能设计探讨 .....	刘洁瑜 104
安全施工管理在建筑工程施工中的重要性及措施 .....	赵四海 67	基于价值工程的土石方工程绿色施工方案优选研究 .....	刘朋 105
建筑外墙节能保温材料及其检测技术研究 .....	王东旭 68	基于消防安全问题下城市高层建筑给排水系统设计探析 .....	王琳 106
园林施工技术管理分析及后期养护研究 .....	裴春辉 69	建设工程招投标中工程造价的运用及相关问题反思 .....	刘霞 107
建筑工程施工项目成本控制 .....	刘海涛 70	建筑的自动消防系统设计与优化研究 .....	马庆平 108
固定管板式换热器泄漏原因分析与设备选材 .....	张德友 71	建筑防水材料检测及影响因素探究 .....	刘钢 109
建筑工程施工现场质量管理措施关键思路分析 .....	张轲 72	建筑工程平屋面卷材防水施工质量控制 .....	邢健 110
建筑机电消防安装工程施工中存在的问题与应对策略 .....	李聪 73	建筑工程造价的影响因素及优化措施 .....	韩晓蕊 111
建筑外墙节能保温现场施工的质量控制探究 .....	周进峰 74	建筑工程造价的影响因素及优化措施 .....	雷军科 112
浅析概预算编制对工程造价的影响 .....	马瑞萍 75	建筑结构中的抗震结构设计理念 .....	王舒琦 113
土建中高层房屋建筑施工技术的分析和思考 .....	张翠云 76	建筑深基坑施工技术浅析 .....	廉帅 114
装饰新宠——清水混凝土打造别致工业风 .....	肖楚新 77	建筑学中绿色建筑设计的的发展趋势 .....	邱海波 115
EPC 总承包模式下的工程项目管理问题研究 .....	林一鹏 78	解析城市高密度环境下的建筑学思考 .....	石宏拴 116
SRC 框架节点抗震性能研究现状 .....	石阳 79	矿山基建项目安装工程施工质量控制措施探究 .....	李毅 117
城市更新中设计与地区营造的方法 .....	蒋泽南 缪纯乐 80	垃圾分类现状剖析及前端分类模式探讨 .....	蒙萌 118
城市居住区的园林景观设计探讨 .....	戴涛 81	论海籍测量的几种方法 .....	翁剑帆 119
城镇化背景下安徽小城镇公共体育服务发展的实证研究 .....	汪习丽 82	煤矿设备运行中变频节能技术的应用 .....	贾昌萍 120
城镇建设规划管理与城乡可持续发展 .....	夏焯 83	煤矿污水处理工艺改造研究 .....	陈明景 121
地质灾害防治措施与预防措施 .....	尹坤 84	暖通空调设备安装施工中的相关问题 .....	孟祥雨 122
对地铁隧道衬砌混凝土及检测试验的探讨 .....	赵秀 85	浅谈钢结构在装配式建筑中的应用 .....	孙瑞英 123
		浅谈工程总承包模式下的造价控制 .....	隋文凤 124

- 浅谈价值工程在项目建设过程中的应用与影响因素控制 ..... 高益明 125
- 浅谈沥青混凝土路面平整度施工质量控制 ..... 陈 焱 126
- 浅谈市政工程预算中存在的问题及控制方法 ..... 张玉光 127
- 浅谈隧道系统锚杆施工质量控制 ..... 曾 林 128
- 浅谈现代城市市政道路无障碍设计 ..... 蔡 甜 129
- 浅析城市规划与城市经济发展 ..... 王亚斌 130
- 浅析影响孔道压浆强度的因素 ..... 徐信惠 朱志杰 郑燕萍 等 131
- 燃煤锅炉房除尘方案对比 ..... 李庆阳 132
- 热力管道直埋技术在暖通工程中的运用 ..... 李慧龙 133
- 如何做好市政工程与环境保护的有效结合 ..... 赵建涛 马春洋 134
- 石油化工工程中工艺管道安装施工风险控制 ..... 李英春 135
- 市政工程概预算编制质量提高分析 ..... 赵 欣 136
- 试论工业设备安装质量管理与控制 ..... 张 松 137
- 试述市政公用工程给水管理中的常见问题 ..... 周方正 138
- 数字化测绘技术在建筑工程测量中的应用研究 ..... 孟 鑫 139
- 水利工程中河道生态护坡施工技术分析 ..... 许万浩 140
- 水利水电工程建设中信息自动化技术的应用 ..... 扶山宏 141
- 水泥企业电气变频技术节能研究 ..... 陈红涛 142
- 水泥窑脱硝工艺技术初探 ..... 韩屹勃 143
- 司家营北区精品砂石骨料建设项目经济敏感性分析 ..... 朱梦然 144
- 台区同期线损管理的实践 ..... 董 略 145
- 谈钻孔灌注桩在桩基础工程中的特点及施工工艺 ..... 王景龙 146
- 探讨道路施工中机械设备管理技术与应用 ..... 王 勇 147
- 探析钢筋混凝土多层框架房屋结构设计要点 ..... 孟凡伟 148
- 提高房屋土建工程施工质量的对策探讨 ..... 孙占东 149
- 门式钢架结构工业厂房结构设计探讨 ..... 李 倩 150
- PLC 技术在机电一体化设备中的应用探析 ..... 夏 超 151
- WK-35 电铲行走履带链装置失效分析 ..... 刘钟军 汪永春 152
- 采矿工程常用采矿技术与细化管理 ..... 刘志强 153
- 城市道路改扩建工程设计实践探讨 ..... 王宝伟 154
- 钢铁冶金领域变频控制技术实践应用探讨 ..... 王 珏 155
- 关于提高水利工程施工技术和质量的思考 ..... 郝雄勳 156
- 河道治理工程建设对河流环境的影响研究 ..... 和玉芳 157
- 机械设计制造与计算机辅助的有效结合分析 ..... 陈永强 158
- 基于 BIM 的建设工程项目全寿命期集成管理研究 ..... 王 清 159
- 基于绿色低碳理念的装饰装修施工浅析 ..... 谭 唱 160
- 计算机技术在机械设计制造及其自动化中的应用 ..... 郝国奇 161
- 建筑工程造价预结算审核工作要点研究 ..... 杜伟杰 162
- 建筑外墙保温施工中存在的问题及其优化措施 ..... 李站菊 163
- 沥青混凝土路面病害防控思考 ..... 余建新 164
- 林业生产中的造林及抚育技术 ..... 叶 辉 165
- 某铁路采空区工程地质选线研究 ..... 杨延昭 166
- 暖通工程系统中的节能问题探究 ..... 殷 杰 167
- 起重机械设备故障分析及安全管理 ..... 和大龙 168
- 浅谈建筑施工中屋面防水处理方法 ..... 田建民 169
- 浅析房屋建筑工程造价成本控制措施 ..... 章美婵 170
- 人工智能技术运用到电子工程中的研究 ..... 班元鹏 171
- 如何实现建筑工程造价的合理有效控制 ..... 张礼军 陈国红 172
- 室内装饰装修后污染物监测与预防措施分析 ..... 邱建翠 173
- 水泥企业如何做好出厂水泥的质量管理探讨 ..... 刘映德 174
- 速生杨木改性材的研究及家具应用发展探讨 ..... 夏东旭 175
- 探讨学校工程建筑管理所存在的问题及应对措施 ..... 梁军方 176
- 通信工程运用 5G 移动通信技术和软交换技术浅析 ..... 孟 群 177
- 现代公共建筑室内自然景观设计 ..... 李秦文 178
- 新农村建设规划中的问题与解决对策 ..... 麦 亮 179
- 新时期城市市政园林工程施工管理研究 ..... 张秋池 180
- 新时期地质勘察工作应注意的几个问题 ..... 张志文 181
- 信息化管理对公路运输经济的重要性分析 ..... 李艳青 182
- 压力容器设计中的问题与防范措施 ..... 王艳玲 183
- 压入式空调机(组)实用性的分析 ..... 王增杰 184
- 岩土工程勘察设计与施工中水文地质问题探析 ..... 剧捧捧 185
- 印染饰品在现代室内软装设计中的应用 ..... 吴 伟 186
- 影响岩土工程中土工试验质量因素论述 ..... 李 硕 187
- 民用建筑结构设计短肢剪力墙的技术要点研究 ..... 肖正祥 188
- 节水灌溉技术在农田水利工程中的应用研究 ..... 武丽生 189
- 装配式建筑发展前景与造价研究 ..... 李 祺 190
- 对焊接机器人重要技术的分析 ..... 王 洋 曲 瑞 191
- 建筑材料检测机构管理水平对检测质量的影响研究 ..... 李 远 192
- 建筑工程施工进度影响因素及其控制 ..... 韩立宁 193
- 建筑工程造价超预算的原因与控制措施 ..... 贺宇鸿 胡泽鹏 194
- 建筑工程造价影响因素及优化措施 ..... 曲 洁 195
- 建筑经济管理中的成本控制创新策略 ..... 李京联 196
- 浅谈市政工程的工程造价特点 ..... 何柳艳 197
- 浅谈武威历史文化街区陆佐汉故居 ..... 胡鼎生 198
- 市政给水工程质量问题及对策 ..... 齐珍珍 199
- 无人机技术在水土保持工作中的应用研究 ..... 张 戈 200

## 应用技术与设计

- 高层建筑结构设计问题及对策分析 ..... 周 劲 201
- 大体积混凝土浇筑技术在建筑施工中的应用 ..... 苏玉罡 202
- 绿色建筑在综合楼建筑设计中的应用  
..... 陈 勋 倪书雯 204
- 绿色建筑技术在暖通空调设计中的应用 ..... 田 晖 205
- 渝怀铁路涪秀二线新郁山隧道光面爆破控制技术与应用  
..... 任迎战 207
- 遥感技术在地籍测绘中的应用 ..... 欧思兆 208
- 海绵城市理念及在城市除涝规划中的研究应用 ..... 陈燕燕 210
- 造型苗木在园林绿化中的应用探讨 ..... 曹 颖 211
- 节能设计在建筑规划设计中的有效应用探讨 ..... 李明利 213
- 土木工程设计中结构与地基加固技术的应用浅述 ..... 贾国君 214
- 现代建筑设计风格本土化研究 ..... 陈 峻 215
- BIM 技术在工程造价管理中的应用及效益分析 ..... 杨海萍 216
- 电力工程技术在智能电网建设中的应用 ..... 王丽洁 217
- 改扩建公路路基路面设计优化措施分析  
..... 安 靖 范 瑶 孙文静 218
- 钢纤维混凝土在路桥施工技术中应用措施的探究 ..... 王 磊 219
- 公路工程施工中软土地基处理技术措施 ..... 杨才磊 220
- 后浇带施工技术在房建施工中的应用 ..... 孙 虹 221
- 建筑土建工程中节能施工技术的应用解析 ..... 冯乐乐 222
- 路基路面压实技术在公路工程施工中的应用 ..... 贺 隽 223
- 绿色施工技术在建筑工程施工中的应用 ..... 杨志刚 224
- 浅谈建筑防火设计在建筑设计中的具体应用 ..... 谭焕磊 225
- 浅谈建筑施工图设计与技术应用 ..... 王君宝 226
- 浅谈暖通设计中绿色节能技术的应用 ..... 郭伟骅 227
- 浅谈住宅建筑设计中的绿色建筑设计应用 ..... 陈奇娟 228
- 浅析剪力墙结构设计在建筑结构设计中的应用 ..... 刘 东 229
- 施工导流和围堰在水利工程施工中的运用 ..... 彭 兵 230
- 数控技术在机械加工技术中的应用探析 ..... 李凯歌 张群威 231
- 水利水电工程施工中边坡开挖支护技术的应用 ..... 李盈辉 232
- 探究废橡胶在水泥混凝土和沥青混凝土改性中的应用  
..... 李志军 233
- 探究绿色建筑材料在土木工程施工中的应用 ..... 李红章 234
- 探讨 GPS 定位系统在房屋建筑测量中的应用 ..... 李中旺 235
- 探讨机械设计制造及其自动化在现代企业中的应用  
..... 解文杰 236
- 探析工程物探检测方法技术应用与展望 ..... 孙 磊 237
- 土建工程中新型保温材料的开发与应用 ..... 谭茗心 238
- 土木工程施工中建筑屋面防水技术的应用 ..... 杨雪华 239
- 无机非金属材料在民用建筑中的应用评价探究 ..... 高庆祯 240

- 现阶段住宅建筑设计的特点及措施 ..... 朱艳香 241
- 关于建筑装饰与建筑设计关系的思考 ..... 李 健 董 敏 242
- 市政工程地下管线施工技术的应用探索 ..... 叶瑞星 243
- 室内设计中建筑装饰材料的选择分析 ..... 邢勇志 244
- 电袋复合式除尘器的应用及技术探讨 ..... 赵 倩 245

## 道桥建设

- 市政工程路基施工质量控制研究 ..... 吕少云 246
- 软土地层桥梁深基坑支护设计与施工技术要点分析  
..... 陈永标 248
- 市政工程路基路面压实施工技术 ..... 续展勇 249
- 钢管混凝土桁架桥结构设计 ..... 葛月珍 251
- 道路桥梁工程软土地基施工探究 ..... 张 奎 252
- 道路桥梁过渡段施工技术研究 ..... 孙申明 253
- 道路桥梁施工中常见的技术问题及解决对策 ..... 郭 宇 254
- 道路与桥梁施工及养护管理浅析  
..... 陈 龙 郭海祥 王 魁 255
- 道桥工程混凝土施工质量控制措施研究 ..... 张连臣 256
- 公路桥梁施工中预应力技术探讨  
..... 孙文静 张亚勤 徐 朝 257
- 基于 BIM 技术的桥梁病害监测与养护研究  
..... 罗忠宝 杨 健 258
- 连续梁拱组合桥梁上部结构施工关键技术 ..... 张春丽 259
- 浅析城市道路桥梁施工及安全管理 ..... 郭昊翔 260
- 如何做好公路桥梁隧道的试验检测 ..... 曲福伟 261
- 市政道路工程中软土路基施工技术的应用 ..... 何 强 262
- 市政道路工程中施工现场管理措施解析 ..... 马 强 263
- 市政道路路面沉降原因及预防措施 ..... 刘晓辉 264
- 市政道路施工中软土地基施工处理浅述 ..... 张文江 265
- 市政路桥工程现场施工管理内容及策略 ..... 渠 冰 266
- 试述市政工程中道路与桥梁连接处的设计与施工 ..... 张 娟 267
- 探究市政道路桥梁工程的常见病害与施工处理技术  
..... 祝欣亮 268
- 公路桥梁工程投标中的预算和报价技巧 ..... 左金伟 269

## 施工技术

- 水泥稳定碎石基层质量通病及防治措施分析 ..... 陈圣玉 270
- 城市高层建筑岩土工程勘察地基处理技术要点探讨 ..... 黎大海 272
- 公路工程建设中路面施工技术要点 ..... 王莎莎 273
- 建筑工程中钻孔灌注桩施工技术研究 ..... 张兴华 274
- 水利工程施工技术中存在的问题及解决策略 ..... 朱明慧 276
- 市政工程施工中节能绿色环保技术分析 ..... 冯 伟 277
- 房屋建筑现场施工技术和施工管理核心探究 ..... 汪 昭 278

- BIM技术在房建施工中的应用研究 ..... 赵佩佩 279
- 半柔性水泥混凝土复合路面施工技术要点研究 ..... 王宝君 280
- 对建筑工程大体积混凝土施工技术要点的分析 ..... 尹 君 281
- 高层房屋建筑施工技术研究 ..... 谭志华 282
- 房屋建筑工程中大体积混凝土施工技术探析 ..... 贺伟财 283
- 高铁无砟轨道施工要点及质量控制 ..... 王 峰 284
- 混凝土配合比优化及结构早期裂缝防治研究 ..... 宋晓莉 285
- 混凝土施工技术在水利水电工程中的应用研究 ..... 周家柳 286
- 混凝土装配式住宅建筑施工技术优势 ..... 薛永刚 287
- 剪力墙结构建筑施工技术 ..... 王志刚 288
- 建筑工程节能措施及其经济效益分析 ..... 尉晋龙 289
- 建筑工程施工中混凝土浇筑施工技术研究 ..... 方建辉 290
- 建筑工程施工中混凝土裂缝处理分析 ..... 付 强 291
- 建筑工程土建施工中桩基础技术要点 ..... 胡萌萌 李 永 292
- 建筑施工技术中节能理念应用探索 ..... 王 洋 293
- 建筑施工中防水防渗施工技术分析 ..... 赵雅芳 安妍妮 294
- 路基换填技术在公路工程中的实践 ..... 姜亚萍 295
- 绿色建筑给排水工程施工技术的透视与反思 ..... 刘清廉 296
- 论建筑施工中后浇带的功能作用与施工技术 ..... 李庆新 297
- 市政工程沉降段路面施工技术要点 ..... 陆 寅 298
- 市政工程中软弱地基的处理方法 ..... 史文才 299
- 探讨建筑工程施工技术的创新及发展 ..... 杜海洋 300
- 市政道路工程施工技术存在的问题探析 ..... 尹宝霖 301
- 关于建筑工程中大体积混凝土浇筑施工技术研究  
..... 臧 康 302
- 探析房屋建筑施工中地基处理技术 ..... 钱富洲 303
- 探讨土木工程中的裂缝处理 ..... 闫惠敏 304
- 土建工程地基施工技术及其质量控制研究 ..... 鲍润初 305
- 土木工程中边坡支护技术的运用 ..... 冯 渊 306
- 高层建筑钢结构装配式施工技术应用分析 ..... 王月英 307
- 高层建筑混凝土施工技术要求与质控方案 ..... 王柏玉 308
- 高速公路沥青路面预防性养护技术分析 ..... 韩衍帅 309
- 公路工程路基和路面施工中的压实技术 ..... 郑浩浩 310
- 建筑外墙保温工程施工技术要点 ..... 郑国钊 311
- 桥梁工程裂缝产生原因和处理办法 ..... 吕素岩 马 静 312
- 市政道路水管的安装施工 ..... 彭 宇 313
- 园林绿化施工及养护管理探究 ..... 廖 炼 314
- 探讨水利水电施工过程中的导流问题及技术  
..... 陈 伟 黄 钢 毕 林 315
- 工程管理**
- 建筑装饰中的精装修项目工程施工管理简析 ..... 陈 夏 316
- 建筑工程施工的精细化施工管理 ..... 王 博 318
- 建筑装饰工程的管理和技术质量控制措施 ..... 苏筱棋 319
- 试论水利水电工程施工安全管理与控制要点 ..... 郭世璐 321
- 建筑工程造价的动态管理与成本优化控制路径探究  
..... 杨鹏宇 322
- 建筑工程技术管理中的控制要点与优化措施 ..... 吴俊洁 324
- 招标代理和招标阶段造价管理在建设工程中的方法和策略  
..... 李 洋 325
- 建设单位对工程项目质量的管理 ..... 亢 建 326
- 建筑安全施工管理策略在建筑施工中的应用初探 ..... 王佳栋 327
- 水利工程项目施工成本控制与管理的优化 ..... 刘维民 328
- 质量优化管理在建筑工程设计中的应用探微 ..... 李岱曦 329
- 建筑工程施工的精细化施工管理 ..... 陈长华 330
- 工程项目中甲方施工管理方法探寻 ..... 刘耿恺 高 文 331
- 电力工程项目风险的管理与控制 ..... 刘岩龙 332
- 电力工程项目管理模式创新研究 ..... 孙军辉 333
- 电力招投标管理中的常见问题及解决对策 ..... 齐 晨 334
- 动态管理控制在建筑工程造价中的应用 ..... 王佳博 335
- 对建筑工程管理中的风险管理探究 ..... 夏兆生 336
- 房屋建筑现场施工技术和施工管理核心探究 ..... 王玉森 337
- 对市政工程精细化管理的探讨 ..... 王 萌 338
- 房建工程施工质量管理与控制 ..... 周宇洋 339
- 房建项目施工阶段项目管理措施 ..... 江翊民 340
- 房屋建筑工程施工质量管理及其控制措施分析  
..... 尹书岩 胡 钢 341
- 房屋建筑基坑支护工程施工管理分析 ..... 时 朋 342
- 房屋质量与安全检测监督的管理探究 ..... 郭云峰 343
- 复杂地质隧道施工安全风险与施工管理 ..... 杨康林 344
- 高层建筑基础施工“坑中坑”的安全管理 ..... 彭世红 345
- 工程项目施工现场质量管控要点 ..... 王盛楠 346
- 工程造价概预算审核工作的要点与控制策略  
..... 金 诺 张 亮 347
- 关于加强水利建设项目质量管理的思考 ..... 杨文润 348
- 关于建筑工程管理方面质量控制探讨 ..... 游海斌 349
- 加强建筑工程质量监督措施分析 ..... 宋积玲 350
- 建筑成本控制中的全面造价预算管理研析  
..... 李红梅 李永欣 351
- 建筑工程概预算编制对工程造价的影响与对策研究  
..... 徐 燕 352
- 建筑工程施工技术资料整理与管理方法研究  
..... 覃安松 冯明玥 353
- 建筑工程造价的动态管理控制探析 ..... 范 睿 任玉文 354
- 建筑工程质量安全监督潜在问题及改进措施 ..... 张海利 355
- 建筑施工管理及绿色建筑施工管理探究 ..... 刘思齐 356

精细化管理在建筑工程管理中的应用 ..... 任 伟 357

潜解建设工程施工中影响安全管理的因素 ..... 汤云升 王传保 358

全过程工程造价在现代建筑经济管理中的重要性研究 ..... 董 超 359

全过程造价管理在土建工程中的有效应用 ..... 闫学锋 360

如何加强道路与桥梁现场施工管理 ..... 郑 超 361

建设市政综合管廊中出现的问题及对策 ..... 马士宾 362

水利工程管理中存在的问题与对策研究 ..... 王吉刚 363

土建工程施工进度的控制与管理问题探讨 ..... 宋成明 364

土木工程管理与工程造价的有效控制措施分析 ..... 杨炜龙 365

园林工程建设管理要点与体系完善策略探析 ..... 储银银 366

房地产开发项目施工现场管理及组织协调 ..... 刘增泉 367

建筑工程管理的现状及控制措施分析 ..... 杜晓敏 368

建筑工程施工管理存在的问题及对策 ..... 王晓刚 369

建筑经济成本管理的问题及优化措施 ..... 程 燕 370

对于现代房建工程管理中的创新管理模式的研究 ..... 王贤亮 371

房屋建筑工程施工质量管理措施探讨 ..... 吴 君 372

海洋石油工程项目进度管理创新研究 ..... 葛 刚 373

建设工程施工监理中存在的问题及对策研究 ..... 金泽青 374

建筑工程管理与绿色建筑管理分析 ..... 赵 强 375

建筑工程施工的精细化施工管理分析 ..... 封贝贝 376

建筑工程造价预结算审核工作要点研究 ..... 郑崇艳 377

全面预算管理在公路施工成本管理中的应用 ..... 赵宏军 姜飞帆 378

提高房屋建筑工程管理与施工质量的措施研究 ..... 王全水 379

电气技术

建筑电气接地安装工程施工中常见问题探究 ..... 杨泽栋 380

建筑电气安装工程质量通病分析及防治 ..... 史国卫 381

电力工程建设质量与安全控制分析 ..... 钟 鑫 382

电气工程及其自动化存在的问题及措施 ..... 王胜男 张 昕 383

关于电气工程安装施工分析 ..... 李永飞 384

简析电力配网架空线路工程施工技术 ..... 梁 巍 385

建筑电气工程安装技术要点分析及应用浅谈 ..... 王晓东 386

建筑电气工程施工中强电的施工与优化设计 ..... 李 广 387

建筑机电安装工程全过程调试管理实践 ..... 王 飞 388

水利水电工程建设中的环境问题 ..... 崔云峰 张志波 389

水利水电工程施工技术现状与改进措施研究 ..... 邓日心 390

给排水设计与建设

水池构筑物结构设计在给排水工程中的要点探究 ..... 闫军涛 391

高层民用建筑消防给排水施工技术应用研究 ..... 渠 凤 393

给排水施工安全及给排水工程质量控制研究 ..... 霍 然 394

给排水施工安全及给排水工程质量控制研究 ..... 孙婧婧 395

建筑给排水施工质量控制研究 ..... 王 超 396

建筑室内给排水消防设计及施工质量控制措施 ..... 赵 欢 397

浅谈高层建筑给排水的设计要点 ..... 李 刚 398

**编委会**

**主 任:** 马 列 周银芬 张彩朗  
**常务副主任:** 毛迎春 缪 沾 周银芬 张彩朗  
**副 主 任:** 朱 郁 张 万 周银芬 张彩朗  
 胡易明 张 万 周银芬 张彩朗  
 谭洪光 杨 贵 周银芬 张彩朗  
 李 凌 俞 国 周银芬 张彩朗  
 张 豪 马 永 周银芬 张彩朗  
 胡利民 贺 军 周银芬 张彩朗

**编 委:** (按姓氏笔画排序)

马正吕 王 刚 王 玉敏  
 王 梅 王 红 宁 平  
 代 光 平 雁 任 明 邢 玉  
 向 超 孙 文 静 小 军 庄 剑  
 何 彬 何 连 贵 张 晓 颜 文 华  
 张 绍 洪 李 天 福 李 杰 林 文 华  
 李 智 伟 李 陈 杨 文 松 李 范 光  
 林 芸 林 如 苗 周 学 礼 武 植  
 柯 满 生 胡 耀 宇 胡 赢 光 沛  
 秦 健 高 宇 耿 耿 韩 永 奇  
 谢 光 全 谢 延 安

**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:** 熊云川 陈雪峰 李键灵 高 峰 周屏昆  
**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  
**电 传 真:** 0871-65142490  
**电 子 信 箱:** jcfzdx@163.com  
**网 址:** http://ynjc.chinajournal.net.cn  
**刷 印:** 云南千帆印务有限公司  
**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:** 周银芬 高 宇 **电 话:** 010-62273636

**云南省建筑材料科学研究设计院**

**阿生工作室** Pictures of me



**主营业务**

- 1 技术改造, 技术服务, 技术咨询。
- 2 建筑建材工程设计、工程咨询, 节能减排设计。
- 3 环境治理规划设计, 节能咨询。
- 4 资源综合利用设计规划, 消防竣工验收设计图。
- 5 科技研发, 信息服务和非金属矿产品研究开发。
- 6 建筑工程总承包及机电设备制作安装等。

地址: 云南省建筑材料科学研究设计院  
 邮箱: yjs128@vip.sina.com 68637089@qq.com  
 邮编: 650221 电话: 13759492532