

DEVELOPMENT GUIDE TO BUILDING MATERIALS

建材发展导向

第18卷 第14期 总第315期

使命

为客户提供优质产品及服务
推动行业创新
引领绿色发展
实现基业长青

愿景

成为受人尊重的
云南一流水泥企业



董事长：李锐



总经理、党委副书记：郑青宏



党委书记、副董事长：杨林红



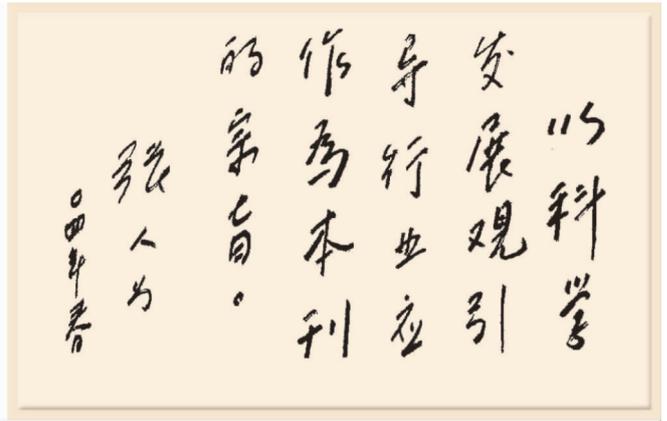
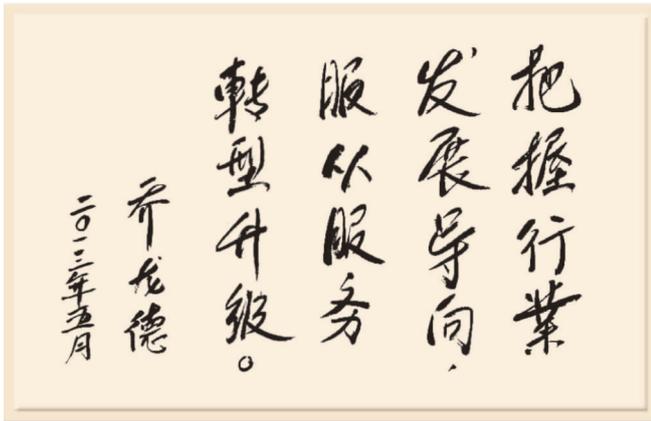
云南水泥建材集团有限公司

ISSN 1672-1675



2020

7 (下)



中国建材工业经济研究会会刊
国内外公开发行

目次

指导单位：中国建材工业经济研究会
主管单位：云南省设计院集团有限公司
主办单位：云南省建筑材料科学研究设计院有限公司

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）
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）

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 院士）
叶燎原（云南省人民政府 参事）

工作探索

关于 PPP 项目投资控制的探索 林冬冬 段 强 1
关于建筑框架结构设计问题及要点 张 凤 2
海绵城市理念下的居住区建筑设计策略研究 段琼飞 3
空气源热泵集中供热水系统分析 邱 伟 5
建筑工程质量安全监督管理问题及对策 高中宇 6
可持续发展社会的市政规划研究 刘 炜 7
电力设计的智能化发展研究 韦翔宇 9
浅谈如何把控化工行业设备吊装的关键点 危成仁 10
浅谈如何提高工程预结算的编制质量 郭卫华 12
如何实现企业政工工作与企业管理的共同发展 刘 峰 13
探析水库运行管理及调度的有效方法 牟晶晶 14
10kV 及以下配电网工程管理系统设计与实现 韦斯朋 16
探究水泥和混凝土外加剂中氯离子检测方法对比 尹鸿光 17
浅谈滇西红层地质区域隧道施工综合技术 杨 智 19
浅析修建农村窄路基加宽的利与弊 杨康松 20
聚乙烯双壁波纹管材新旧国标 GB/T 19472.1 对比分析
..... 胡薇月 22
基于 BIM 技术的高职院校建设工程管理专业综合性人才的培养目标研究
..... 符 珏 陆 婷 24
建筑工程招投标中招标代理的作用及发挥 唐德群 26
公路工程路基路面病害及防治措施 孙志磊 27
建筑工程中钢筋保护层的控制措施研究 钟生伟 28
浅谈轻型门式刚架结构工业厂房结构设计 唐 艳 29
探索自动化仪表安装调试技术要点 霍少鹏 30
安全因素下的江心洲景观设计策略分析 徐 蕾 31
摆锤敲击法检测蒸压加气混凝土砌块抗压强度的试验研究
..... 袁海军 王江展 李中华 刘顺超 32

- 城市道路沥青路面病害成因及养护方式 徐蛟龙 33
- 城市规划与景观设计的融合探讨 黄晟盛 34
- 城市环境噪声污染控制途径探讨 王馨莹 35
- 城市口袋公园景观艺术表达研究 邹 骅 36
- 城市燃气管道安装技术和施工管理剖析 张亚伟 37
- 城市园林绿化的必要性及建议分析 张向东 38
- 从安全设计角度论医院建筑装饰材料选择 高 兴 39
- 电火花线切割加工中常见的问题研究 熊 达 40
- 对球墨铸管退火炉设备的研究 陈相儒 41
- 高层建筑防雷检测问题分析处理 汪 犇 42
- 高钙灰在砌筑用商品砂浆中的应用探讨 王小冰 左恒忠 43
- 工程结算内部审计工作要点探讨 章贤敏 44
- 公路路面病害及防治措施分析 吴明俊 45
- 关于城镇燃气输配管网的建设研究 王宇驰 46
- 关于化工防爆电气设备选型浅析 翁美玲 47
- 关于太原市轨道交通沿线物业开发的思考 程艺梅 48
- 轨道交通地下车站消防安全隐患分析及对策 董旭华 49
- 基于河道治理中的生态水利应用探究 李 扬 50
- 计算机模拟在涂层微波吸收材料分析中的应用 马丹丹 51
- 建筑钢结构的腐蚀及防护研究 冯大轩 靳元园 52
- 建筑工程安全管理与防范措施的应用 吴 昊 53
- 建筑工程超预算的原因与控制措施 范晶晶 54
- 建筑工程概预算对造价的影响及控制策略 刘强州 55
- 建筑工程全过程造价跟踪审计的实施分析 冯俊龙 56
- 建筑工程施工安全管控措施 蔡树洋 57
- 建筑工程造价的影响因素与降低工程造价的对策 钟 爽 58
- 建筑工程招投标过程中的问题以及对策分析 白晓文 59
- 建筑节能墙体保温材料性能及其检测分析 崇智星 60
- 建筑结构抗震鉴定及加固设计分析 祁广星 王康宁 61
- 建筑结构设计的优化方法及应用 李永婷 62
- 建筑施工企业安全成本的优化措施探究 倪 辉 63
- 建筑悬挑脚手架施工安全控制策略分析 赵佳亮 64
- 解读绿色建筑设计的原则与目标 华子健 65
- 解析全过程工程造价在现代建筑经济管理中的重要性
..... 陈鹏飞 66
- 解析市政道路工程施工质量控制要点 刘 斌 67
- 论建筑工程材料检测中的常见问题及影响因素 邓陶婷 68
- 论建筑工程招投标阶段的造价控制 刘美美 69
- 论如何提高燃气工程结算审核的准确度 王晓敏 70
- 绿色建筑施工的重要意义及实施对策 贾 伟 71
- 内河航道整治工程环境影响评价技术及其特点研究 束传勇 72
- 暖通空调安装工程常见问题探讨 王 岩 刘 璐 73
- 暖通空调安装技术中的难点及解决策略 岳卫保 74
- 浅谈工程项目预结算的常见问题及控制措施 白香菊 75
- 浅析“多规合一”实用性村庄规划编制的新路径 高建涛 76
- 浅析高性能混凝土耐久性的研究 吴 刚 77
- 浅析建筑工程项目中的主体结构施工 于新宁 78
- 浅析埋地燃气管道防腐现状与对策研究 秦彦斐 79
- 秦文化主题酒吧室内空间环境的营造与设计分析 王 霄 80
- 燃气输配管道气体泄漏原因分析及对策探讨 陈建斌 81
- 燃气输配管网可靠性的故障树分析 张 乐 82
- 市政道路路基沉陷与处治措施 程晓奎 83
- 市政工程材料的检测及控制措施研究 任志华 84
- 市政工程施工质量控制中的问题及解决措施 赵清清 85
- 隧道仰拱的常见病害原因及处理对策 屠 津 86
- 谈工程造价结算审核工作中常见问题及对策 王秀萍 87
- 谈谈建筑幕墙施工中易出现的质量问题及控制措施 葛树松 88
- 探究基于工程预算的建筑工程造价控制策略 王 蕾 89
- 探究节能运行在集中供热生产实践中的运用 吴海玉 90
- 探究农村实用节水灌溉技术 李艳芝 91
- 探讨土木工程施工质量管理中存在的缺陷和改进方法
..... 师庆君 92
- 探讨土壤环境监测技术规范中的土壤环境质量评价问题
..... 张 渐 93
- 探讨住宅建筑设计中的空间组合与户型配置 张 瑞 94
- 浅析供水管道安装工程中要注意的问题 樊晓东 95
- 提高工程概预算编制质量的措施分析 陈 吉 96
- 提高公路工程试验检测质量的措施分析 孙润东 97
- 土建工程施工中的施工质量控制及措施 李颖柯 缪亚雯 98
- 土木工程建筑结构设计的优化探讨 武玉新 99
- 土木工程施工中节能环保技术研究 郭政曙 100
- 我国国土规划存在的问题探析与对策 杨清泉 101
- 污水厂工艺改进的研究进展 杨 波 102
- 新形势下市政污水处理项目建设和运营管理探析 马兆云 103
- 新型绿色建筑工程造价预算与成本控制解析 许米娜 104
- 有关混凝土抗渗性能检测试验的探讨 卫文龙 105
- 园林绿化施工质量控制措施 时 恺 106
- 智能机械设计制造自动化特点与发展趋势研究 肖 泽 107
- 中央节能环保技术及其措施的分析 汪海涛 108
- 自走式玉米收获机的性能优化初探 韩保风 109
- 房屋建筑监理质量控制的必要性和监理要点 纪杨伟 110
- ## 应用技术与设计
- 刍议绿色高性能混凝土材料及应用 伍先勇 111
- 浅谈建筑结构安全性与耐久性设计 张倩茜 112
- 分析几种先进的采矿技术及其应用 许永顺 113

浅析建筑施工管理中信息技术的应用..... 田 慧 115

全铝合金模板在高层建设工程中的应用..... 石迎春 116

BIM 技术在装配式建筑工程过程中的应用研究..... 郭 巍 118

BIM 技术在住宅建筑设计中的应用..... 于明星 张凯 120

地质实验测试中原子吸收法的应用
..... 董淑娟 连 欣 姚传森 121

建筑工程中的深基坑支护施工关键技术的应用研究..... 张 波 122

绿色施工技术在高层建筑中的应用研究..... 郝吉昌 123

浅谈地域特征的风景园林设计..... 董莹雪 124

深基坑支护施工技术在建筑工程中的应用研究..... 韩春凯 125

探讨节能型技术在风景园林施工中的应用..... 王 蕊 126

土建基础施工中深基坑支护施工技术应用..... 贾瑞波 127

BIM 技术在绿色建筑设计中的应用研究..... 毕秀楠 128

EPC 模式下市政基础设施工程的造价应用分析
..... 王允东 周立臣 赵 婷 129

采暖空调在农村地区住宅建筑中的应用研究..... 吴丽娜 130

超高层建筑钢结构加工与安装技术的探讨..... 李 平 131

承插型盘扣式脚手架在高大模板支撑中的应用..... 张大立 132

园林绿化中海绵城市技术的应用分析..... 李 欣 133

防水防渗技术在建筑工程施工中的运用..... 康海涛 134

高层建筑中新型建筑材料的应用..... 任 峰 135

高速线材轧辊轴承长寿命研究及应用..... 丁 喜 136

工民建建筑工程中节能施工技术的应用探讨..... 吕 峰 137

公路工程概预算定额在交通造价编制中的应用..... 冯 佳 138

关于风景园林中植物景观规划设计分析..... 胡顺军 139

关于绿色建筑节水技术研究及应用..... 袁 俊 140

海绵城市”理念在市政道路设计中的应用分析 计 松 141

环境工程水处理中超滤膜技术的应用..... 邵雄飞 142

混凝土建筑抗震结构设计有效对策探讨..... 高素云 143

基于嵌入式系统的施工升降机自动控制系统的设计研究
..... 闵令富 144

剪力墙结构设计在建筑结构设计中的应用研究..... 刘 青 145

建筑方案设计中节能设计思想的运用..... 朱恺睿 146

建筑工程施工过程中桩基础技术的应用..... 郭 睿 147

建筑暖通设计中新型节能设计理念的应用与体现..... 黄仁旭 148

精细化管理在房屋施工管理中的有效应用..... 苗成国 张海菊 149

铝模板免抹灰的优化应用要点..... 宋雪朋 150

铝模在高层住宅工程中的应用解析..... 窦钟鹏 151

绿色建筑标准在商业建筑设计中的应用..... 张国靖 152

某高速公路边坡滑塌的边坡综合治理技术方案探讨..... 高昌泉 153

暖通空调节能技术在建筑工程中的应用分析..... 黄勇强 154

浅谈工业厂房给排水设计要点..... 白俊福 155

浅谈建筑设计中新技术和新材料的应用..... 翟慧明 156

浅谈人性化设计理念在城市道路设计中的应用..... 颜克明 157

浅析节能施工技术在土建建筑工程中的应用..... 孙 健 158

浅析沥青同步碎石封层预防性养护技术的应用..... 东爱新 159

轻钢结构体系在煤矿地面建筑中的应用..... 李华文 160

试论民用建筑设计建筑防火技术的运用 高翠涓 161

探讨关于绿色生态可持续发展建筑设计要点分析
..... 焦 建 李朝辉 162

文明环保型施工在市政工程管理中的应用..... 田祥楠 韦钦亮 163

现代测绘技术在工程测量中的应用及改进措施..... 张兆芳 164

现代房屋建筑施工中绿色节能施工技术的应用..... 孙 强 165

预应力技术在市政污水厂水池结构设计中应用研究..... 季晨龙 166

园林工程中园林施工新工艺的应用研究..... 王 佳 167

在建筑施工中绿色环保材料的运用浅探..... 丁煜垲 168

智能技术在城市燃气输配管网系统的应用研究..... 孟 杨 169

住宅小区建筑规划设计的主要构思与方法..... 冷 净 170

注浆技术在建筑工程建设中的运用..... 黄守永 171

装配式建筑的特点与设计 王汇玉 李南昌 172

装配式建筑结构设计 BIM 技术的应用研究 王长刚 173

洗煤厂煤粉车间的防爆设计应用..... 侯守强 174

一种可提高深孔加工稳定性的工装设计..... 崔 晋 175

道桥建设

桥梁检测静载试验应用效果及意义探究..... 周桃兵 176

市政道桥工程造价的风险管理及处理措施 顾 健 177

城市道路桥梁设计中的不足和改进的关键措施研究..... 王又涛 178

道路桥梁工程的常见病害与施工处理技术..... 王 丹 冯佳欢 179

道路桥梁设计中的隐患问题及对策研究..... 朱 煜 180

道路桥梁施工造价管理全过程控制..... 商红发 吕瑶瑶 181

道路桥梁施工中防水路基路面施工技术分析..... 赵永常 182

道路桥梁施工中碳纤维混凝土技术应用..... 周 鲁 183

公路沥青路面基层施工技术要点及质量控制措施..... 羊 蕾 184

公路桥梁隧道工程施工中灌浆法加固技术的应用
..... 周长农 李荣平 185

关于路桥施工技术资料整理常见问题及改进方法研究
..... 李艳彬 186

浅谈影响市政道路桥梁施工的因素及相应对策..... 卢 韩 187

软土地基对路桥施工的影响及处理措施..... 程林峰 188

市政道路管道施工中相关技术要点探究..... 王大伟 189

市政道路桥梁工程常见病害及施工处理..... 孙雪萍 李长泽 190

试论公路桥梁施工中混凝土裂缝产生的原因及处理措施
..... 张秋燕 191

施工技术

建筑工程施工中的防水防渗施工技术探讨..... 王荣座 192

城市燃气工程施工质量控制要点.....	辛 星 193	建筑工程大体积混凝土无缝施工技术浅析.....	宋君伟 237
公路瓦斯隧道施工技术探究.....	贺中华 194	建筑工程地下防水施工技术探讨.....	王建立 238
地下室外墙后浇带立面混凝土挡板施工技术.....	王勇慧 196	建筑工程高支模施工技术分析.....	朱纪泽 239
顶管施工技术在城镇燃气管道建设中的应用.....	邢 晟 197	建筑工程混凝土施工处理关键技术分析.....	李 辉 240
高层住宅燃气管道施工技术.....	温 博 198	建筑工程基坑支护施工技术要点分析.....	张延珍 241
建筑电气设备安装中防雷接地系统施工技术.....	李 鑫 200	建筑工程扣件式高大模板支撑体系施工技术解析.....	杨 雷 242
建筑施工中玻璃幕墙施工技术的研究.....	金玉祥 201	建筑工程施工绿色施工技术的思考.....	孙永敏 243
高速公路现浇路缘石机械组合及施工工艺.....	刘 欢 202	建筑工程施工中对不良地基土的改造技术.....	肖 强 244
水利工程钢板桩围堰施工的案例探讨	常瑞松 204	建筑工程现浇混凝土楼板裂缝的防治策略分析.....	雷显春 245
浅析水利施工技术革新及混凝土施工技术.....	计炳生 205	建筑工程现浇混凝土楼板裂缝防治技术实践.....	高海洋 246
燃气工程中管道焊接施工工艺要点.....	郝建伟 206	建筑工程中单元式幕墙施工技术要点探析.....	贝晓荣 杨 芮 247
压浆法补强路基施工技术.....	何 木 208	建筑工程中高支模施工工艺及施工技术研究.....	祁亚宁 248
水利水电大型地下厂房工程施工技术.....	刘秀国 209	建筑工程中屋面防水施工技术要点分析.....	覃荣河 249
高层建筑后浇带施工技术应用.....	刘 忠 211	建筑绿色施工中建筑铝膜板应用分析.....	闵旅华 250
建筑工程框架结构施工技术探究.....	钱志华 213	建筑暖通工程施工要点及质量管理研究	郭 洁 曲皓楠 251
浅谈现代高层建筑玻璃幕墙施工技术关键.....	叶显亚 215	建筑水电安装工程技术创新策略探究.....	阴祥君 252
房建工程深基坑施工中组合支护技术探讨	万 丹 216	建筑土建工程中混凝土施工技术研究.....	王威雄 253
高层建筑型钢悬挑脚手架施工技术分析.....	夏体波 217	论房建防水混凝土结构防渗漏施工技术.....	吴泽亚 陈焕吉 254
公路及城市道路路基施工技术研究.....	郝建建 218	绿色建筑的设计特点及施工措施分析.....	李思雨 邱瑞颖 255
建筑工程施工中的地下连续墙施工技术要点及难点探究	冷 琦 219	民用建筑房建工程中混凝土的施工技术的应用分析.....	安 宁 256
浅谈建筑地基加固技术.....	邱永意 220	浅谈地下通道沉降缝堵漏施工工艺.....	石春生 257
试论房屋建筑工程中的混凝土施工技术.....	段晋芳 221	浅析城市市政工程深基坑支护的难点与解决措施.....	魏世龙 258
试论建筑施工中钢筋混凝土结构施工技术要点.....	田美茹 222	浅析地下室底板砼的施工技术.....	向 江 259
铁路路基改良土工程性质试验及施工技术研究.....	贾丹丹 223	浅析土木工程中的裂缝处理对策.....	段贵华 石其行 260
对市政工程施工技术及其质量控制的分析.....	王少娟 224	软硬不均复杂地层的盾构施工技术研究.....	杨振华 261
房建工程剪力墙结构工程的施工探究.....	连伟 225	湿陷性黄土灌注桩后注浆施工技术.....	白 杰 262
房建工程中混凝土结构的施工技术分析.....	张福山 226	市政工程深基坑施工工艺及质量控制研究.....	史 鑫 263
房屋建筑施工中渗漏施工技术的问题.....	史业鑫 227	市政工程施工过程中常见的施工技术通病.....	刘莎莎 264
房屋建筑土木工程中的注浆技术分析	魏和强 董作旭 魏美玲 228	市政工程施工技术优化的重要性分析.....	陈中涛 265
房屋建筑装配式混凝土结构施工技术.....	徐桂丽 229	市政沥青路面施工技术及相关问题的探析.....	刘志勇 266
分析高层建筑工程深基坑支护施工技术.....	赵 健 230	试论建筑工程土建施工中的桩基础施工技术要点.....	刘洪伟 267
复杂地质条件地铁盾构施工技术要点及安全影响因素	李跃民 231	试论暖通空调施工安装中存在的问题与方法.....	王梅霞 268
港口重力式沉箱码头的施工要点及质量控制研究.....	高 欣 232	水利工程施工技术要点分析.....	王 静 269
高职院校现代学徒制实施过程中问题探究	肖 婷 233	探讨关于绿色节能视角下建筑工程施工及其施工技术	刘 创 270
——以重庆财经职业学院工程造价专业学徒制班为例	肖 婷 233	土建混凝土施工质量控制初探.....	张 峰 胡 罡 271
公路施工技术及道路路面施工的质量控制措施	赵志鹏 王 进 234	土建施工中墙体砌块技术应用.....	刘永生 272
机电安装工程预制装配化施工技术分析.....	张 锐 235	土建施工中桩基础施工技术研究.....	田清义 273
建筑房屋工程建设中混凝土施工技术探究.....	孟国芳 236	土木工程建筑中混凝土结构的施工技术探究.....	张密香 274
		土木工程建筑中混凝土裂缝的施工处理技术分析.....	崇骏朝 275
		土木工程建筑中混凝土裂缝的施工处理技术分析.....	崇骏朝 275
		土木工程施工中建筑屋面防水技术的应用.....	张 玮 276
		外保温节能施工技术在建筑外墙施工的应用.....	路海胜 277
		外保温节能施工技术在建筑外墙施工的应用.....	赵丽娜 278

外墙外保温施工及管理质量通病分析.....李 宾 279
 现代建筑工程建设中的混凝土施工技术及其施工管理
张 志 280
 装配式预制高性能泡沫混凝土保温外墙体系施工工艺
 的研究与应用.....余 婧 冯金安 张盈辉 281
 高层建筑主体结构施工技术要点及质量控制.....孙 畅 282
 建筑工程中高性能混凝土施工技术分析.....胡泰龙 283

工程管理

建筑工程管理的现状分析及控制措施.....黄 伟 284
 建筑工程施工技术管理的现状与控制措施.....杜微微 285
 基于 BIM 的工程造价精细化管理分析李 霞 286
 农村饮水安全工程运行管理模式的完善浅谈.....张 禹 287
 浅谈土建工程项目现场管理策略分析.....韩双双 288
 商品住宅批量精装修全过程工程管理应用要点
 与优化措施研究.....杨 莹 289
 提高建筑工程管理及施工质量控制的有效策略研究.....张亚兵 292
 BIM 技术视角下的房建工程造价精细化管理研究.....郭海宝 294
 城市燃气输配管道完整性管理分析.....连 进 295
 城市市政工程的建设与管理分析.....马春红 296
 刍议房建工程深基坑工程施工技术及其质量管理措施
徐 惠 297
 对市政工程施工各阶段技术管理的探究.....蒋振泉 298
 房地产开发企业如何加强工程造价管理工作.....白云艳 299
 房建工程质量控制中施工现场管理研究.....陈梁森 300
 房屋建筑工程监理管理的问题及创新思考.....王 刚 301
 工民建施工管理现状和应对策略分析.....孙明立 302
 公路工程施工安全管理措施及施工技术.....哇 立 303
 基于 BIM 的建筑信息一体化工程管理研究韦修田 304
 基于建筑工程造价的动态管理与控制分析.....姚 琴 305
 加强建筑工程管理中进度管理的研究分析.....刘守京 于 凯 306
 建设单位工程项目管理问题及措施分析.....崔冬冬 307
 建筑工程的施工管理与进度控制研究.....万 强 308
 建筑工程管理的影响因素及其管理策略.....刘 芳 309
 建筑工程管理质量的措施探析.....李营邦 310
 建筑工程管理中全过程造价控制的意义探讨.....张文静 311
 建筑工程全过程工程造价管理研究.....刘 钊 312
 建筑工程施工的精细化施工管理思考.....刘新桐 尹 君 313
 建筑工程施工过程中安全管理问题和对策解析.....刘海东 314
 建筑工程施工环节的管理的思考.....杨 洋 315
 建筑工程施工技术管理现状和创新方法探析.....李开成 316
 建筑工程施工进度的控制与管理方法浅析.....段文峰 317
 建筑工程施工中深基坑支护的施工技术管理.....张丽平 318
 建筑工程造价的动态管理控制研究.....白宗平 319

建筑工程造价的动态管理与成本优化控制论述.....董建中 320
 建筑工程造价控制与管理探讨.....张优伏 321
 建筑施工过程中建筑材料管理研究.....黄 繁 322
 建筑施工物资管理问题及其对策解析.....李江琴 323
 建筑施工现场材料管理问题及其改进.....吕会杰 324
 解析房屋建筑工程施工技术和现场施工管理.....滕诗赛 325
 绿色环保理念下加强建筑施工管理的创新思考
彭 程 朱丽丽 326
 绿色建筑工程管理关键措施.....李 健 327
 浅谈建筑工程管理的关键点与创新对策.....李 云 328
 浅谈如何做好建筑工程造价的控制及管理工作.....信云霞 329
 浅谈市政工程施工管理特点及内容.....何 平 330
 浅谈水利水电工程施工安全管理与质量管理.....常 恒 331
 浅析建筑工程造价动态管理与控制策略.....王姣日 332
 浅析建筑工程造价动态管理与控制策略.....马瑞遥 333
 浅析民用建筑钢结构工程施工质量管理策略.....钟俊勤 334
 全过程工程造价在现代建筑经济管理中的应用分析.....杨军莲 335
 如何加强建筑施工监理 提高工程质量毕玉申 336
 如何做好水利工程施工过程中项目管理工作.....田雪芹 337
 施工项目成本管理.....李媛英 338
 市政工程管理质量与控制体系的建立和完善.....时立凯 339
 市政工程施工阶段的环境管理探讨.....杨金秀 340
 市政工程施工现场管理存在的问题与对策.....阙济峰 341
 市政工程施工中的安全管理与质量控制.....高 鹏 刘治业 342
 市政工程施工中的工程质量管理对策分析.....徐 峰 343
 市政园林绿化工程建设与管理策略探讨.....邓瑞洪 344
 试论新形势下建筑工程造价管理高 斯
 水利工程施工技术措施及水利工程施工技术管理.....刘守才 346
 谈房屋建筑安全管理及房屋安全鉴定.....王源鑫 郭 傲 347
 谈建筑工程中绿色工程管理的价值观与创新途径.....赵 伟 348
 提高建筑工程管理及施工质量控制的重要性.....郑永涛 349
 提升建筑工程质量监督管理的措施探讨.....彭 琳 350
 土木工程施工管理问题及对策研究.....武晋廷 351
 土木工程施工管理中存在的问题及对策隋昕彤 王果敏 352
 乡村城乡规划工程建设与规划管理.....阿特乃·扎禾别克 353
 项目管理在土木工程建筑施工中的应用研究.....张 惠 354
 新时期水利工程建设管理创新思路的探索.....晁 静 355
 研究房屋建筑工程施工现场管理对策.....许佳佳 356
 优化土建工程管理策略分析.....潘海洋 357
 提高建筑工程管理及施工质量控制研究.....曾舜寿 358
 小议创新管理措施在建筑工程施工管理的应用.....张天敏 359
 建筑工程监理中的风险管理与控制办法.....张 伟 360
 施工企业工程管理中的成本控制.....何运东 361

电气技术

建筑电气施工技术在工程中的实际应用.....	张彦峰	362	
关于中小学建筑电气设计分析.....	陈展翔	363	
BIM技术在机电工程中的应用.....	薛慧君	365	
BIM在建筑电气设计中的应用现状及展望.....	江林	366	
自议建筑电气工程施工中的问题与管理措施.....	谢明	367	
电气工程及其自动化在电气工程中的运用研究.....	台勇	368	
电气自动化系统在石油行业中的应用分析.....	惠晓东	尉明辉	369
对建筑机电安装工程造价管理与成本控制的措施探讨.....	张艳梅	370	
公路水运工程建设中试验检测的意义与优化对策探索.....	刘勇	371	
机电节能措施在建筑机电工程中的应用研究.....	李达	372	
建筑电气安装工程的施工管理.....	万文华	373	
建筑电气安装施工技术及管理.....	刘文龙	374	
建筑电气工程安装技术要点及应用研究.....	李步康	375	
建筑电气工程低压电气安装施工技术分析.....	陈刚	376	
建筑电气工程施工与质量控制管理.....	万文博	377	
建筑电气工程施工中的漏电保护技术.....	陶莹璐	378	
建筑电气施工中容易出现的问题及防治措施.....	李春东	379	
建筑电气智能化系统联动控制技术.....	王晓东	380	
居民用户智能电能表电量数据突变的产生和预防策略研究.....	高旭	381	
浅谈智能控制在机电一体化系统中的运用.....	石其行	段贵华	382
人工智能在电气工程自动化中的应用.....	毕于群	383	
市政道路路面改造设计思路探讨.....	常全峰	384	
试析PLC在电气自动化控制中的应用.....	唐继华	385	
关于建筑电气设计中BIM技术的应用.....	张博	386	
建筑工程机电设备安装管线合理规划构建.....	段志亮	387	

给排水设计与建设

高层建筑给排水节能方案实例研究.....	黄华	388	
市政工程给排水管道施工技术分析.....	桂宏伟	390	
城市黑臭水体整治中排水口治理技术初探.....	陈道通	391	
关于市政给排水施工技术以及质量控制研究.....	何秋芳	392	
建筑给排水设计中的常见问题及处理措施探讨.....	郭焱	李光明	393
浅谈建筑工程给排水管道的施工技术.....	周丽君	394	
市政道路给排水管道的设计与施工要点分析.....	王勇	395	
市政给排水管道安装施工技术研究.....	高合川	纪中杰	396
市政给排水设计规划中的问题及解决对策.....	赵桂云	397	
试析高层建筑给排水安装施工关键技术.....	潘建新	398	

编委会

主任：缪沾
 常务副主任：毛迎春 周银芬
 副主任：朱郁 张彩朗 胡易明 杨贵芳
 李昕成 谭洪光 杨林红 徐敦山
 杨金明 李顺峰 樊毅 马永生
 周慧群 胡利民 莫南明 贺军
 代建敏 雷云生

编委：(按姓氏笔划排序)

马正吕 王晓洁 王刚 王玉敏
 王昌全 王子逊 代光富 汤杰群
 任明贵 刑玉荣 孙小军 庄剑英
 何彬 何连贵 张晓颜 张文华
 张绍洪 李庆林 李慧芳 李锐
 杨文杰 杨光华 杨智伟 陈雪松
 陈小进 范国蓉 林芸 林如苗
 周学礼 周媛 殷世文 秦健思
 敖勇 高宇 韩永奇 雷

社长：张彩朗 副社长：孙小军
 总编：缪沾
 编辑：何彬 熊云川 陈雪峰 高峰 周屏昆

联系电话：0871-65146489 65142490
 编辑出版：《建材发展导向》杂志社
 地址：昆明市五台路8号
 国际标准刊号：ISSN1672-1675
 国内统一刊号：CN53-1185/TU
 邮发代号：64-83
 广告经营许可证：5300004000099
 邮编：650221
 传真：0871-65142490
 电子邮箱：jcfzdx@163.com
 网址：http://ynjc.chinajournal.net.cn
 印刷：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