

# 建材发展导向

第14卷 第18期 总第223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



★ 世博生态城低碳社区试点建设方案

★ 虚拟现实技术在园林景观设计中的应用分析

★ 海洋环境下混凝土耐久性室内加速试验研究方法

★ 浅谈在工程量清单计价模式下如何做好工程竣工结算

ISSN 1672-1675

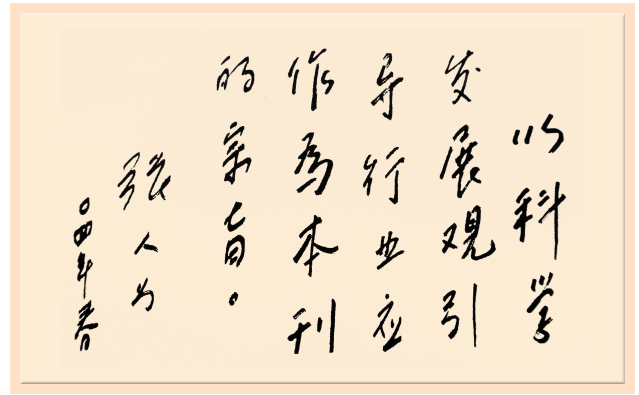
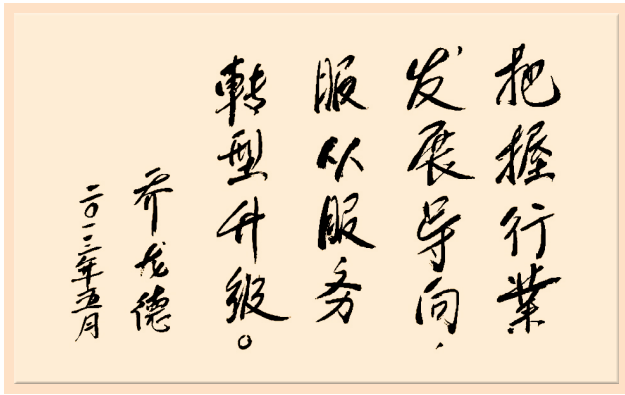


2016 **9** (下)









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）  
 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

世博生态城低碳社区试点建设方案…………… 马 雷 1  
 夯土墙体材料改性研究  
 …………… 王光月 曲 烈 刘志华 王丽娜 王 超 张文妍 3  
 寒冷地区既有建筑外墙节能改造分析…………… 邱 芃 王 亮 5  
 建筑外墙保温节能研究  
 …………… 阮嘉豪 侯怡萍 胡 建 王乐乐 刘科军 康 兴 7  
 建筑工程勘察实施重点的分析…………… 亚克甫·阿不都热合曼 9  
 旧貌也可变新颜  
 ——医院老楼修缮改建的几点体会…………… 付晓明 10  
 降雨条件下公路边坡暂态饱和区发展规律解析…………… 罗扩兵 12  
 水泥强度影响因素及预测研究进展…………… 初必旺 13  
 我国典型建材产品碳排放研究进展… 张清华 云 福 史舂祺 15  
 木结构建筑的特点及发展前景…………… 刘建宏 17  
 浅析带孔受拉钢构件的极限承载力计算…………… 迟朝娜 孙智慧 18  
 碱性材料对磷石膏的改性研究…………… 宋子键 吴主建 李英丁 20  
 海洋环境下混凝土耐久性室内加速试验研究方法  
 …………… 马张铭 叶 成 鲁孟昊 曹明莉 21  
 路基土石方 TIN 算法的误差分析及改进探讨…………… 胡艳莲 23  
 钢筋芯-FRP 复合筋力学性能研究 ……李廷舒 吴佳昕 杨 亮 24  
 再生混凝土性能研究与评述…………… 黄 齐 26  
 冶金回转窑筒体安装中的简易找正…………… 符世旭 27  
 云南省福贡县某泥石流基本特征与防治建议… 周军旗 王 鹏 29  
 声波透射法检测钻孔灌注桩完整性技术研究…………… 张晓毛 30  
 济南棚户区改造相关问题研究…………… 康春艳 32  
 配电网线损计算方法探究…………… 钟清泉 33  
 “本土”在建筑中的表达 …………… 田 甜 34  
 不同掺量粉煤灰混凝土的强度试验研究…………… 张新生 35





●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

新型建筑墙体材料及墙体保温技术分析..... 白文博 120

暖通工程设计及施工要点研究..... 张飞飞 李佳莹 121

机械加工在建筑幕墙中的应用分析..... 张 昶 122

机电一体化设备的故障诊断技术研究..... 李锦程 123

架空输电线路路径设计探析..... 陈耿宾 124

框架剪力墙结构建筑施工技术及应用..... 谢 强 125

欧姆龙 PLC 在混凝土搅拌站（楼）中的应用研究  
..... 郑 刚 王 勇 赵启帆 126

民用建筑施工中绿色施工技术的应用探讨..... 吴晓锐 127

民用建筑消防给水设计浅探..... 黄淑辉 128

浅析土建施工技术 in 高层建筑中的应用..... 李长建 刘俊帅 129

浅析灌浆技术在水利工程地基处理中的应用... 张忠华 何春成 130

浅议建筑地下室施工中防水防渗技术应用..... 赵文静 131

浅谈土建施工中桩基础技术及应用..... 王 飞 132

浅谈土建施工技术 in 高层房屋建筑中的应用..... 魏 浩 133

浅谈建筑机电设备安装技术..... 王世利 134

浅谈绿色环保下的装饰设计..... 赵宏彬 135

生态文明视角下矿产资源管理机制创新设计研究..... 崔雯娟 136

电力土建的地基处理技术研究..... 吴晨阳 137

研究房屋建筑设计中的节能环保问题..... 程豫杰 138

简析高速公路互通式立体交叉的关键技术..... 胡瑞丽 139

简要探讨砌体结构缺陷修整与加固技术..... 石 勇 140

自动化在机械设计与制造中的应用..... 刘星辰 141

自备电厂汽轮机 DEH 系统应用研究 ..... 李世刚 142

节能技术在水利工程设计中的应用..... 庄 颖 143

节能环保技术在暖通空调系统中的应用..... 郭 辉 144

虚拟现实技术在园林景观设计中的应用分析..... 李 雪 145

试析常见建筑设计中的难点和对策..... 姜 刚 李设玉 146

试论山区高速公路的设计变更及造价控制..... 谭 芳 147

试论煤矿开采技术与工艺发展..... 赵玉斌 148

试述光影在建筑设计中的应用..... 周飞燕 149

超高层建筑土建施工关键技术的研究和应用... 刘 健 薛 强 150

城市规划区和中心城区在城市总体规划中的确定..... 高松吟 151

路桥过渡段处理技术措施分析..... 刘 芳 152

钢纤维混凝土技术在道路桥梁施工中应用研究..... 郭 雷 153

防爆及防爆叉车的技术特点..... 董晓娟 154

陶粒混凝土在建筑行业的应用前景..... 胡尊超 155

高压输电线路设计要点分析..... 李津森 156

高层建筑结构抗震的优化设计..... 鲁 正 157

道桥建设

公路桥梁养护管理中的质量控制策略分析..... 许 敏 158

分析市政道路桥梁施工中存在的问题及措施..... 连友鹏 159

加强道路工程施工现场试验检测的措施..... 李 华 160

城市桥梁伸缩缝施工技术浅析..... 谷小伟 161

城市桥梁工程中清水混凝土的应用效果分析... 吴辰龙 刘佳晨 162

对公路桥梁施工中的质量控制分析..... 曲 直 张 超 163

市政工程的道路施工措施解析..... 逢砚竹 张 坤 164

市政桥梁伸缩缝施工技术浅谈..... 李秀虎 165

市政道路建设中沥青道路施工技术探微..... 魏连科 166

市政道路沥青路面养护工程质量控制措施..... 熊丁然 167

当前道路桥梁施工中存在的问题及改进措施..... 张瑞德 168

探讨城市道路交通设计思路及技术关键点..... 刘辰迪 169

提升高速公路桥梁施工中的地基处理技术..... 陆风国 170

浅谈市政道路施工存在的问题以及加强措施..... 王建军 171

浅析如何加强道路桥梁建设施工技术管理..... 何赛文 172

浅谈道路设计中的安全环保问题..... 郑崇顺 173

道路桥梁工程的软土地基施工技术分析..... 李 康 174

道路桥梁施工中应注意的问题分析及防治措施..... 冀艳立 175

道路桥梁施工中防水路基面的施工技术探微..... 罗顺章 176

道路桥梁的安全与耐久性设计探索..... 林欣赠 177

高速公路桥梁隧道的病害分析及治理措施..... 张文静 178

市政道路桥梁工程质量通病及控制措施分析..... 周海标 179

水泥搅拌桩加固软土地基在城市道路中的应用..... 傅桂帆 180

钻孔桩施工技术 in 道路路基施工中的应用分析..... 李刚山 181

城市道路建设存在的问题与对策研究..... 姚 真 182

市政道桥施工安全管理措施解析..... 杜广民 赵光洲 183

市政道路工程造价预结算控制的影响因素及对策..... 朱莲芝 184

桥梁施工安全管理及存在问题的研究..... 侯 进 185

浅谈桥梁施工中大跨径连续桥梁施工技术的应用  
..... 方水才 刘文文 186

灌浆法在公路桥梁隧道施工中的应用分析..... 李 振 187

道路桥梁灌注桩施工技术浅析..... 王立柱 李 玲 188

浅谈山区道路安全设计的若干问题..... 王明明 189

施工技术

铝合金模板的施工技术在现浇钢筋混凝土结构工程中的应用  
..... 刘小安 190

城市地铁下穿铁路施工安全及沉降控制方法分析..... 李红福 192

基于建筑工程深基坑施工技术探讨..... 黎应良 193

试析高墩大跨度连续刚构桥的施工控制..... 吕小华 195

施工阶段成本控制概论..... 郎丽芝 196

浅析龙开口水电站深槽承载板施工期钢筋应力监测  
..... 薄明辉 贾思旭 198

浅谈如何在工程建设中实施绿色施工..... 吕建兵 199

分析建筑混凝土模板及支撑专项工程施工技术..... 张 闽 201



- 土建工程中的钢筋施工技术解析…………… 邓开铸 202
- 路桥施工中预应力技术的应用简述…………… 任广育 203
- 土建工程混凝土施工技术要点浅谈…………… 邓 柯 204
- 地下室混凝土裂缝控制的分析与处理…………… 谢新波 205
- 建筑桩基在施工中的沉降问题及策略…………… 李 锋 206
- 如何在砂性土层中进行PCCP管顶管施工…………… 李义皓 207
- 浅述YT无机活性保温材料外墙施工工艺…………… 范永琦 魏长星 208
- 工民建施工节能技术的研究…………… 姚卓莹 209
- 某粮库浅圆仓滑模施工技术…………… 冯 洪 葛媛媛 210
- 工程施工和竣工结算阶段的工程造价控制…………… 李高建 211
- 市政工程排污管道施工中机械顶管的技术研究…………… 韦 荣 212
- 建筑工程中外墙内保温的施工技术…………… 李绍江 213
- 建筑工程施工技术与管理能耗探究…………… 汪 磊 214
- 建筑工程的钻孔灌注桩施工技术探究…………… 陈芬芳 215
- 强夯法在路堤施工中的应用与分析…………… 徐 玮 216
- 我国现阶段施工现状以及绿色施工实施过程…………… 马素杰 217
- 房屋建筑工程施工质量控制研究…………… 徐振华 218
- 房屋建筑工程的混凝土施工关键技术与质控思考…………… 顾婷婷 219
- 房建工程中混凝土施工的质量控制浅述…………… 蒋 钊 220
- 探究市政工程施工过程中常见的施工技术通病  
…………… 秦庆亚 张文超 221
- 探究建筑工程施工中绿色建筑理念的应用…………… 代桂松 222
- 探讨建筑施工成本控制的有效途径与方法…………… 姜康宁 223
- 施工阶段的工程造价控制…………… 袁田波 邓 琳 224
- 无桩软土地基超厚底板施工…………… 高 翔 225
- 暖通管道的施工方法与质量解析…………… 于海旺 杨 广 226
- 浅谈市政工程施工技术通病及对策…………… 张文超 秦庆亚 227
- 浅谈建筑暖通空调施工中的常见问题及有效对策  
…………… 颜京玉 周 彬 228
- 浅谈建筑混凝土施工技术…………… 唐世迪 229
- 浅谈建筑节能的施工技巧及技术措施…………… 张林涛 230
- 混凝土常见施工质量问题及检测方法  
…………… 张晶洁 代守乐 杜 鹏 231
- 混凝土离析在隧道二次衬砌施工中的作用…………… 伊 鹏 姜 超 232
- 现代房屋建筑地基基础工程施工技术的运用研究…………… 陈宇航 233
- 砂性地层地铁暗挖施工地层沉降及控制措施研究  
…………… 王 亮 袁 东 234
- 简析建筑工程中劲性钢筋混凝土柱施工技术…………… 张 欣 235
- 编制建筑工程土建施工图预算的注意要点…………… 庄嘉东 236
- 节能住宅建筑施工技术控制要点分析…………… 孙钦利 李 阳 237
- 论建筑工程混凝土施工质量控制方法  
…………… 潘吉应 韩 用 张乾义 代云峰 238
- 论述一体化装饰外墙板施工工艺…………… 竺东芳 竺 东 239
- 某粮库锥形仓顶施工实例…………… 葛媛媛 冯 洪 240
- 论述机械设备安装工程施工中的质量控制…………… 王鹏高 241
- 路桥工程在软土地基施工的技术要点分析…………… 李学东 242
- 路桥施工中的钻孔灌注桩技术探微…………… 任广育 243
- 高层建筑施工技术要点及质量控制策略探究…………… 王 瑜 244
- 高层建筑绿色施工的成本与控制分析…………… 麻维博 245
- 高层房屋建筑施工技术要点分析…………… 姜 耀 246
- 高铁无砟轨道施工质量控制探析…………… 夏俊晖 247
- 浅论地铁车站防水混凝土施工要点及技术措施…………… 李 敏 248
- 建筑土木工程中注浆技术的应用与施工工艺…………… 许 华 249
- 深基坑支护地下连续墙施工技术探讨…………… 韩淑涛 250
- 防渗墙混凝土施工质量控制…………… 王树权 251
- 建筑工程施工中进度的影响因素及控制措施…………… 杨国强 252
- 论泥水平衡顶管在城市雨污水管道施工中的应用…………… 李冬林 253
- 小洞径圆断面隧洞混凝土衬砌施工技术探讨…………… 伊 鹏 姜 超 254
- 110kV及以上高压输电线路带电跨越施工技术分析…………… 王忠堂 255
- 低压配电房配电系统安装施工技术…………… 都宏宇 张 健 256
- 当议上跨下穿施工对城市轨道交通既有隧道的影响  
…………… 赵勇胜 高会军 257
- 当议土木工程施工技术中存在的问题与创新…………… 安龙龙 258
- 城市地铁轨道施工重点及应对措施解析…………… 任万策 李鸿昌 259
- 工民建施工节能技术的应用分析…………… 张延洋 殷惠娟 260
- 工民建混凝土施工的质量控制措施…………… 刘 鹏 吕素强 261
- 建筑工程施工成本的控制措施研究…………… 邓加朋 孙玉林 262
- 核电站核岛垫层防水卷材施工技术…………… 虞镇昊 263
- 关于加气混凝土建筑施工技术的探讨…………… 张立功 264
- 浅谈民用建筑地基基础和桩基础土建施工技术…………… 杨国强 265
- 现代计算机软件虚拟技术在吊装施工领域中的应用…………… 艾书舟 266
- 试述建筑工程施工监理安全风险及其防范措施…………… 邢兴飞 267
- 路桥工程的防水层施工技术要点研究…………… 赵光洲 杜广民 268
- 轨道交通暗挖隧道施工质量控制及预防处理措施分析  
…………… 高会军 赵勇胜 269

## 工程管理

- 绿色施工管理评价体系研究…………… 李真真 田杰芳 270
- 浅谈建筑工程施工管理创新…………… 苏 席 273
- 浅析城市环境卫生管理存在的主要问题及解决措施…………… 王 超 274
- 略谈建筑市场管理的规范化…………… 阿西亚·买买提 276
- 从六西格玛方法兴起反思传统质量管理的缺失…………… 吉寿存 277
- 如何提升建筑工程施工质量管理工作水平…………… 魏光献 279
- 水利工程施工安全管理规范的探讨…………… 陈 晨 280
- 建筑施工管理中危机管理意识的运用…………… 周家锋 282
- 有关施工项目管理与成本控制的问题分析…………… 车叙冬 283



●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

关于建筑企业工程项目成本管理的控制措施.....	维 娜 285	市政施工机械管理中问题及措施探讨.....	张志恒 329
浅谈在工程量清单计价模式下如何做好工程竣工结算...	周星佑 286	建筑工程施工质量的优化管理探究.....	刘 胜 330
高职本科工程管理专业岗位见习实践与探索.....	姬怡婷 288	建筑工程监理过程中存在的问题及对策.....	李 勇 331
动态管理在建设工程项目中的运用.....	黄本勇 289	建筑工程管理中的进度管理论述.....	陈志强 332
建筑工程项目风险管理策略分析.....	梁世荣 290	建筑工程造价的影响要素及工程造价降低的对策.....	梁 豪 333
公路工程施工中的质量控制及管理探微.....	王翰林 孙长杰 291	建筑工程造价管理优化策略.....	谢 宏 334
公路工程施工管理的现状及解决措施解析.....	惠炳军 姜福尧 292	建筑工程造价超预算的原因及控制策略.....	张丽华 335
公路工程施工风险管理论述.....	孙长杰 王首滨 293	建筑工程造价预算、结算和决算审核的问题与解决措施研究	
关于城市地铁工程的项目管理与成本研究.....	郭 鹏 294	.....	冉光梅 336
刍议建筑工程资料的编制与归档管理.....	彭海英 295	建筑工程项目施工管理中的常见问题及对策.....	王星光 337
加强市政工程管理及措施的浅析.....	邓广景 尹振江 296	建筑装修暖通工程施工管理及建议.....	谷大伟 338
加强机电工程机械设备管理浅谈.....	谷玉杰 297	成本控制在建筑工程项目管理中的运用.....	胡美勤 339
土建施工现场管理的探讨.....	王 福 298	探究建设项目合同管理对工程造价的影响及对策.....	吴昱龙 340
市政工程中软弱地基的处理方法探微.....	赵承智 王海洋 299	提高市政工程概预算编制质量的探微.....	赵 勇 341
土木工程管理中全程造价控制的问题与对策研究.....	王 聪 300	提高市政工程概预算编制质量的浅述.....	郑昕璐 许云凤 342
基于建筑工程材料检测试验及常见问题分析...	刘志刚 郭加加 301	新时代背景下小城镇规划审批管理问题研究...	卫非亚 马 阳 343
安全管理在市政道桥项目管理中的重要性探讨.....	胡艺缤 302	施工质量及管理问题及对策.....	尹振江 邓广景 344
对工民建工程施工中的质量管理策略研究.....	甄 雷 303	机电安装工程造价控制措施解析.....	钟镇龄 345
住宅项目风险类型及风险管理对策研究.....	侯小波 304	浅析土建施工的现场管理方法.....	王 刚 金 升 346
对建筑防水工程在实施中的几点思考.....	范晓芳 白绍川 305	浅析市政道桥路基建筑工程的施工技术及管理.....	孔利平 347
市政工程施工安全管理分析.....	王青芸 306	城市轨道交通项目施工阶段安全管理研究.....	赵争伟 门 俊 348
浅析机电设备在施工现场的管理.....	王有财 307	浅析建筑工程施工进度管理.....	尚建欣 349
建筑工程土建施工的强化管理分析.....	郭振华 308	浅析建筑工程管理的质量控制要素.....	李翠莲 350
浅谈施工过程中的工程造价管理.....	罗晋文 309	浅析建筑施工项目全面质量管理.....	刘 斌 王占明 351
建筑工程造价管理策略探析.....	冯海妮 310	浅析建筑智能化施工管理现状及对策.....	房晓川 352
市政工程施工项目管理与控制分析.....	张 鹏 311	浅析提升建筑工程施工质量管理的方法及措施	
PC住宅楼工程施工现场安全管理简析 .....	付嘉星 312	.....	李伯渠 时炎辉 353
城市轨道交通工程风险管理浅述.....	门 俊 赵争伟 313	浅析涂料对墙面工程造价的影响.....	潘 娟 354
工程造价的影响因素及控制措施论述.....	祁婷婷 314	浅析钢管混凝土结构在建筑工程中的应用.....	韩 旭 石丽娜 355
市政工程施工管理中容易存在的问题及对策.....	张目才 315	浅议对于建筑工程项目招标风险管理研究.....	李晓卫 356
建筑工程管理的质量控制要素.....	黄颂强 武 健 316	浅谈土建工程材料的细节管理.....	郭 剑 357
建筑工程质量监督与管理分析探讨.....	孙 文 孙 媛 317	浅谈在施工中的行为安全管理应用.....	徐勤威 358
沥青路面裂缝在市政施工中的控制管理分析.....	游大军 318	浅谈地铁车站施工的安全风险管理.....	赵培冲 359
浅谈水利水电工程施工安全管理与质量管理.....	张换敏 319	浅谈工程造价的管理与控制.....	李 博 360
试述加强建筑工程施工安全管理的办法.....	虎娅娜 魏尚鹏 320	探究高层建筑施工管理存在的普遍问题及对策.....	杨 力 361
试述建筑监理如何有效地进行工程质量管控.....	邢兴飞 321	浅谈建筑工程现场施工管理.....	单亚涛 362
铁路工程全过程造价控制管理.....	戴田友 322	浅谈建筑工程监理的作用及其控制措施.....	闫增强 363
对新时期下建筑工程施工管理存在的问题及对策研究...	王 宾 323	浅谈施工项目成本管理.....	王 伟 364
小区室外配套市政工程质量技术管理技术分析.....	宋俊刚 324	浅谈物业管理早期介入存在的问题及对策.....	周 琳 袁春玲 365
小议目标管理方法在建筑工程质量管理中的应用.....	梁雪莲 325	浅谈路桥施工中的工程管理与工程质量.....	杨 雷 366
工程造价估计与控制分析.....	王 伟 326	浅谈高速公路工程竣工图的制作方案.....	魏开强 367
工程预算定额在造价管理中的应用研究.....	宋清迪 王 辉 327	现行清单计价模式实施中的问题与对策研究.....	马鹏飞 368
市政工程施工项目质量管理浅述.....	王海洋 赵承智 328	现阶段建筑工程造价审计有效性研究.....	李 磊 369



研究建筑工程施工管理工作中出现的问题与应对措施... 李宁娟 370  
 计算机信息技术在建筑工程管理中的应用... 寇阳博 371  
 论公路工程质检资料的改革... 孔 军 372  
 论建设工程质量实体监督抽检的重要性... 李俊兰 373  
 降低建筑工程造价的措施之我见... 崔峻楦 374  
 隧道工程管理问题分析... 林永华 375  
 高层建筑基坑支护工程施工管理方法探讨... 王正磊 376

电气技术

变电站主变压器安装及规范要求... 何光远 377  
 关于建筑装修中的电气施工质量与安全管理分析... 马明明 379  
 基于变电站电气一次设计的智能化研究... 周 明 380  
 常规电气控制回路的故障及处理策略... 刘学军 381  
 建筑电气供配电线路节能设计思路探索... 肖 刚 382  
 机电安装工程电气施工关键工序控制管理策略探究... 鄂嘉斌 383  
 浅谈电气安装工程施工管理... 刘俊宝 段国涛 秦军伟 384  
 空调安装、调试与电气安装配合问题研究... 巩喜军 385  
 变电施工中变压器现场安装技术措施... 张 健 都宏宇 386  
 智能化建筑与建筑电气分析... 江 舟 387  
 基于城市配电网建设改造与规划设计的思考... 黄飞聪 388

给排水设计与建设

浅析公路隧道防排水施工质量控制要点... 崔卫国 杜树保 389  
 水利工程安全监测自动化系统的改造方法... 薛 伟 390  
 青海省湟中县小南川河防洪治理方案浅析... 李永强 392  
 关于建筑工程给排水的现状研究... 周峰明 孙 莹 393  
 关于高层建筑给排水设计的探讨... 李新刚 394  
 市政工程给水排水施工管理论述... 张 坤 逢砚竹 395  
 建筑给排水节能节水技术措施探讨... 荣 华 396  
 建筑给排水设计的绿色环保策略... 辛 明 397  
 我国城市供排水存在问题及预防对策... 程翠枝 398  
 浅谈新形势下市政排水管道施工技术... 刘 莉 399  
 浅谈生态水利工程发展的必要性及途径... 张雁祥 400  
 试述建筑给排水施工中节水节能技术... 吕文韬 郝文博 401  
 高层建筑地下室防水质量探讨... 潘兴华 402  
 高层建筑给水排水工程设计研究... 张文丽 403  
 市政给排水管线设计的优化方法分析... 黄春梅 404  
 同层排水技术的几种类型... 杨兵兵 405  
 市政排水系统应对积水的思路与措施研究... 王 羊 406  
 浅谈龙开口水电工程基坑废水处理... 贾思旭 陈晓璇 407  
 环保节能理念在建筑给排水设计中的具体应用及意义... 程小青 408  
 市政给排水管网设计的若干问题研究... 李鹏飞 409  
 病险水库除险加固现状分析及对策解析... 夏云亮 任广富 410

编委会

主任：马 列  
 常务副主任：毛 迎  
 副主任：朱 郁  
 胡 明  
 易 光  
 谭 洪  
 李 凌  
 张 蒙  
 胡 民  
 利 氏  
 王 晓  
 王 梅  
 王 平  
 向 雁  
 李 超  
 天 福  
 杨 文  
 陈 杰  
 武 松  
 饶 桦  
 谢 全  
 列 春  
 郁 芳  
 明 红  
 光 昇  
 凌 永  
 蒙 生  
 民 山  
 利 勤  
 晓 刚  
 梅 霞  
 平 任  
 雁 明  
 超 贵  
 福 贵  
 文 林  
 杰 锐  
 松 蓉  
 桦 满  
 全 健  
 延 安  
 周 万  
 银 晓  
 芬 敏  
 祥 超  
 山 毅  
 毅 文  
 泽 亮  
 朗 成  
 昕 明  
 杨 金  
 孙 志  
 周 慧  
 宏 群  
 敏 平  
 王 代  
 刑 玉  
 庄 文  
 张 文  
 李 慧  
 陈 芳  
 周 达  
 胡 礼  
 耿 光  
 瑜 富  
 根 荣  
 光 华  
 王 剑  
 文 文  
 张 文  
 李 慧  
 陈 顺  
 周 学  
 胡 赢  
 耿 沛  
 王 敏  
 代 宁  
 刑 红  
 庄 明  
 文 刘  
 张 孙  
 李 晓  
 陈 张  
 李 杨  
 周 智  
 胡 颖  
 耿 奇  
 王 玉  
 代 宁  
 刑 红  
 庄 明  
 文 刘  
 张 孙  
 李 晓  
 陈 张  
 李 杨  
 周 智  
 胡 颖  
 耿 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 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  
 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