

# 建材发展导向

第15卷 第2期 总第231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

建材发展导向

二〇一七年

第二期

总第231期



★ 低碳环保理念下城市规划设计探究

★ 抗氯盐高性能混凝土的研究应用及发展趋势

★ 高性能桩基混凝土可灌注性评价方法研究

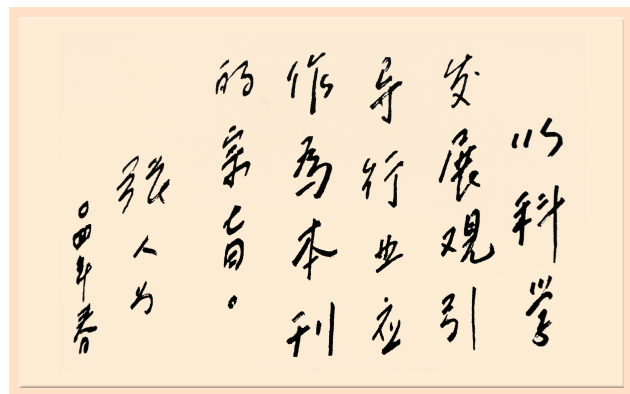
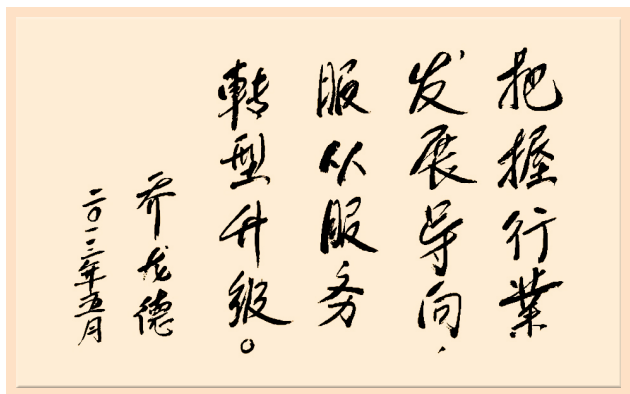
★ 寒冷地区实施太阳墙系统采暖的可行性及经济性研究

ISSN 1672-1675



2017 **1** (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**

地铁通风空调系统节能运行对策..... 万永红 1

周边对接系统的运动规律研究..... 张宗峰 张全成 2

一级导线测量的坐标计算探讨..... 徐红仙 王士强 4

锥形量热仪研究饰面型防火涂料的阻燃性能  
..... 尹碧军 徐发良 刘东发 李业添 陈宏业 5

换热站自控系统节能建设探究..... 崔洁 7

SBS弹性防水卷材检测相关内容分析..... 马守新 8

广州市珠江新城旅客自动输送系统堵漏监理技术总结..... 欧海波 9

镀锌产品几种常见缺陷分析及改进措施..... 聂巍巍 11

养老建筑的室内外空间环境营造..... 王一 12

寒冷地区实施太阳墙系统采暖的可行性及经济性研究  
..... 潘伟英 卢艳秋 刘军 赫海灵 13

与文化相结合的休闲书吧..... 马元杰 李芮琪 14

中央空调维护的必要性与措施..... 王张予扬 宋宁 15

试论如何提高建材检测结果的准确性..... 张建军 16

石油化工分析中的气相色谱分析..... 刘琳 于仁操 17

建筑安装材料成本控制中存在的不足及优化策略..... 凌宇 18

机械制造工艺发展现状及发展趋势..... 汤月亮 张玉春 19

浅谈钢结构的防火性及防护措施..... 武心智 20

办公建筑中的非正式交流空间..... 徐扣霞 崔媛媛 程沛然 21

关于我国旧房改造的几点思考..... 叶胜 22

加强生态园林城市建设的几点探究..... 周军雄 23

适老化居住建筑研究..... 冯文琪 贾士珍 崔媛媛 24

矿井提升机控制系统发展的研究..... 郭建军 25

压缩空气系统耗能与节能分析..... 于菲 26

城市更新规划在规划体系中的定位及其影响..... 吴付花 27

城市内涝灾害原因分析及排水对策研究..... 焦阳 28



●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

关于商业网点规划相关问题的分析与研究.....李建平 29

基于台式电脑加装锂电池的研究  
.....杨冬冬 刘浩天 周英杰 陈耀祖 邓 辉 30

建筑市场机械租赁管理.....官忠民 31

钢筋混凝土框架结构抗震性能分析.....张晓东 武 伟 32

我国建筑节能减排的难点与对策.....郝 奇 杜 辉 33

浅析乡村区域发展规划中的景观改造.....张梦洁 34

浅析人口老龄化问题对城镇化进程的影响  
.....方艳东 赵 艺 赵迎春 35

面对数字化时代的建筑学思考.....王渝鑫 36

测绘数据外业采集及其内业处理.....孙继方 37

浅谈暖通空调安装.....王 鹏 38

浅析江南园林古建筑鉴定与维修加固.....王文冕 39

PA 仪表在水泥工业使用中的干扰分析及排除 .....任国兴 40

增塑剂对硅酮密封胶耐老化性能影响的研究.....郭春华 41

2013 年合同示范文本与 2013 年计价清单矛盾对比分析...白晓飞 42

简约型咖啡厅的文化发展方向.....张克刚 张猷琦 43

低碳建筑材料市场发展的影响因素探析.....刘 向 44

建筑材料的发展对中国节能及环保的影响.....包财丰 45

我国建筑住宅“短命”原因分析及对策研究.....鲁应波 46

我国绿色建筑发展现状、挑战及政策建议.....李 挺 47

新型节能型建筑材料的发展方向.....田 焯 48

浅析中国传统建筑的传承与发展.....李 娜 49

浅谈钢筋混凝土结构的最新进展.....燕 强 安 康 50

砌体建筑裂缝的成因分析及防治措施研究.....后安宁 51

绿色建筑材料的发展趋势.....邓豪文 52

搅拌机功率的常用计算方法.....肖 赞 李利娟 53

送电线路运行中的防雷措施探讨.....李艳秀 54

钢筋混凝土梁挠度计算方法适用性分析.....梁桂林 55

启停机节油方案.....姚以列 57

LNG 加气站建设风险与规避措施 .....张 菁 58

应用技术与设计

建筑设计方案与管理分析.....梁永健 59

浅论住宅中插座的设计.....李志坚 61

人工湿地污水处理技术及其在我国的应用.....林义芳 63

ArcGIS 在矢量测绘数据质量控制中的应用 .....赵 晔 64

探讨建筑工程技术的特点与发展趋势.....程启鹏 65

某脱硫脱硝装置烟道支架基础改造设计方案比选.....刘立杰 66

植物修复技术及其在污水处理中的应用.....张 激 68

滑坡泥石流灾害及其防治策略分析.....王 浩 69

洁净厂房空调系统的设计及特点.....刘德斌 70

钢筋混凝土柱子抗侧性能数值模拟.....陈岳川 71

热电联产集中供热系统的节能技术分析.....郭 靖 74

浅谈供热管网的节能技术.....殷啸云 75

论三水荷花公园的园林绿化方案设计.....张友芳 77

低碳环保理念下城市规划设计探究.....刘海梅 赵 欢 78

浅谈绿色建筑设计理念在工业建筑设计中的运用  
.....黄薪儒 梁 锋 肖晓阳 79

公路隧道防排水设计的几点思考.....岳明远 80

关于桩底后注浆工艺在钻孔灌注桩中的应用... 侯仰清 王 超 81

医药厂房的暖通设计.....安 璐 82

“First 科技有限空间”办公空间设计.....韩 琳 朱 颖 83

古典园林设计思想在现代景观设计中的传承与应用.....孙晓楠 84

基于集聚社会化城市养老设施设计.....赵 晖 85

天然气低温脱水复温外输技术应用研究.....符中榜 86

市政给水工程管道设计分析.....赵 艳 87

浅析房屋建筑工程中的防水技术.....董燕燕 88

浅析市政园林植物配置及设计要点.....何键锋 89

大型购物中心建筑防火设计要点分析.....李 兢 90

数字化测绘技术在工程测量中的应用.....李玉娟 91

我国老年人住宅户型设计研究.....张泽浩 92

建筑节能技术应用于绿色建筑中的探究.....林小永 93

试论绿色建筑概念设计.....周钧儒 94

建筑外墙保温技术的应用.....张衍硕 95

点式幕墙设计及安装注意事项.....刘国刚 96

探讨 BIM 技术在建筑结构方面的应用.....苏宗锐 97

空间设计思路下的历史街区保护与创造性更新  
.....孙志彬 徐扣霞 贾士珍 98

新时期建筑中小户型设计要点分析.....蔡妙玲 99

现代室内设计中软装饰与硬装饰的配合使用... 詹晨宏 顾若飞 100

试述工业建筑结构设计中需注意的问题.....闫军涛 101

无粘结预应力钢绞线在圆形二沉池中的应用... 黄 坚 赵曙光 102

住宅房屋渗水原因分析及防治.....赵传芳 姜国芝 103

机场航站楼防排烟设计难点简析.....贺 杰 104

在人居环境中强化绿色建筑材料的应用思考.....李鹏伟 105

阐述园林景观设计中的视觉艺术应用.....泮灵童 洪 莹 106

装配式住宅中的连接技术.....王秋凤 107

火车站人性化设计的表现及未来趋势.....张志维 108

浅析 TPO 新型卷材屋面防水系统在钢结构屋面的应用  
.....王 伟 109

现代建筑的“BIM”技术运用 .....龙 曦 110

石材防污处理过程中真空处理技术的应用.....王 卓 李士刚 111

试论严寒地区高大空间建筑的暖通设计.....饶峻荃 112

试论现代建筑工程中的供热通风与空调安装技术.....朱帮广 113

中式文化酒店的艺术设计与文化发展方向.....郭 佳 华玉池 114



●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

中国传统文化在建筑规划设计中的体现..... 郭 新 115

关于房屋建筑设计中节能设计的探讨..... 顾海洋 116

初谈粒化高炉矿渣立式磨预粉磨技术应用  
..... 孙凤群 苏艳艳 耿冠涛 117

化工反应工艺设计中的安全问题及控制..... 刘莱琛 盖盈盈 118

山区公路线路设计与环境保护对策研究..... 姚舜禹 119

建筑规划与建筑设计的联系及其协调探究..... 郭 新 120

汽车总装线的设计步骤和方法研究..... 高 妍 韩艳红 121

沥青路面有机硅预防性养护材料的性能及应用分析  
..... 何海斌 高秋生 许珊珊 122

浅谈我国商品房住宅中小户型设计..... 栾攀博 123

装饰设计提前介入建筑设计的重要性和必要性..... 盛 军 124

高性能环氧树脂改性沥青材料的制备及应用研究..... 郭 雷 125

锥形双螺杆挤出压片机辅助系统的设计..... 王志强 126

面向全寿命周期的节能建筑设计对策研究..... 胡海鸥 127

高速公路边坡防护加固的技术探讨..... 马伟彪 128

道桥建设

浅谈公路桥梁施工管理..... 任洪军 129

市政道路水泥混凝土路面施工工艺分析..... 余志文 130

探讨市政道路的景观桥梁设计..... 丁金华 132

我国桥梁转体施工技术的发展现状与前景..... 邹 军 133

浅谈如何改革“桥梁工程”课程教学体系培养高铁桥梁  
施工中高素质农民工人才..... 冯国海 董文龙 134

高墩大跨径连续钢构桥梁结构抗震设计分析..... 李德海 135

公路土工试验拟定最佳含水量初探..... 陈德浦 137

结合实例对市政道路沥青路面施工技术的探讨..... 苑晓军 138

公路桥梁施工中预应力技术浅述..... 郭 燕 毕明英 140

浅议城市道路绿化的作用及发展对策..... 鄢承志 141

关于桥梁现浇箱梁模板支撑体系施工技术的研究  
——以桃子湾立交匝道桥为例..... 皮育晖 142

分析桥梁路基的施工..... 彭 渤 143

对市政道路施工测量过程中的问题探讨..... 孟昭宜 梁忠龙 144

浅谈市政道路桥梁建设施工协调性管理..... 刘思佳 145

市政道路工程路基施工质量控制探讨..... 徐 汇 146

论市政园林工程中道路的合理规划与设计..... 杨嘉丽 147

悬臂连续箱梁桥挂篮快速施工成套技术..... 吴炯晖 148

市政工程中桥梁桩基施工质量控制探讨..... 程森源 149

公路桥梁建筑项目施工管理..... 罗明睿 150

市政桥梁水泥碎石稳定层施工质量控制探析..... 黄 威 151

桥梁工程预制T梁施工技术及其质量控制分析 ..... 盛波文 152

浅析单侧悬臂挂篮技术在桥梁施工中的应用..... 鲁 坤 153

浅谈市政道路工程施工管理及质量控制..... 牟亦兵 154

混凝土施工技术在道路桥梁工程施工中的应用  
..... 杨 兴 吕泽民 155

城市道路检查井病害原因分析及对策..... 易永超 156

浅议山区高速公路桥梁施工安全对策..... 谢 志 157

滑模和爬模施工工艺在桥梁高墩施工中的应用效果分析  
..... 王慧颖 刘佳晨 158

灌浆法在公路桥梁隧道施工中的应用研究..... 王军锋 159

试析公路试验检测中应注意的若干问题及解决对策..... 付 烧 160

高聚物材料在道路与桥梁工程施工中的应用价值分析  
..... 吴辰龙 吴 迪 161

道路桥梁施工管理中存在问题优化措施浅探... 崔贺文 杨慧军 162

道路桥梁沉降段路基路面施工技术浅谈..... 李家芹 贺 霞 163

道路桥梁试验检测技术分析..... 霍东鹏 164

试论城市道路桥梁施工中养护管理与质量控制..... 陈 壮 165

施工技术

关于房屋建筑施工过程中钻孔灌注桩施工技术的研究  
..... 姜海峰 李 霞 杨照政 崔芳芳 166

高性能桩基混凝土可灌注性评价方法研究  
..... 向小龙 戴银刚 谭明涛 胡运恒 168

城市地铁施工成本控制要点分析..... 张智翔 170

浅析后浇带的施工要点..... 田 野 172

抗氯盐高性能混凝土的研究应用及发展趋势..... 方万里 173

建筑工程冬季施工方案及技术措施分析..... 侯 涛 175

高速铁路混凝土常见问题及对策..... 李 建 176

关于建筑主体结构工程施工技术的研究..... 汪小军 178

基于土石坝沥青混凝土防渗心墙的施工质量控制研究... 洪润伟 179

分析土建监理在提高施工质量中的作用..... 李国灯 181

数字图像检测技术在施工监控中应用的可行性探讨..... 黎涛涛 182

基于实例探究建筑混凝土结构工程的加固施工技术..... 程 兰 183

房屋建筑工程屋面防水施工技术要点..... 王泽一 184

浅析房屋建筑基础施工中基坑支护处理技术..... 蒋金龙 185

建筑框架剪力墙结构建筑施工技术研究..... 黄国兴 186

液压爬模在深水高墩施工中的应用技术..... 徐全洪 187

节能施工技术在节能建筑工程中的运用分析..... 金立民 189

关于基坑工程钻孔桩施工技术研究..... 刘尚武 190

航电枢纽船闸混凝土工程施工技术..... 黄小斌 192

建筑施工中防水防渗施工技术探究..... 丁志文 193

高层建筑钢筋连接施工技术的探讨..... 王 飞 194

台议节能技术在暖通空调安装施工中的应用..... 王 瑞 195

石灰石粉对混凝土的性能影响分析..... 肖紫薇 196

剪跨比为0.9的钢板混凝土组合剪力墙抗震性能试验 ... 沈鹏程 197

土建高层住宅桩基础施工技术..... 黄秋平 198



工业与民用建筑地基基础检测中的常见问题及解决对策分析	薛永军 199
简述房屋建筑节能施工技术的实施应用	张 芮 200
建筑混凝土施工技术要点解析	巩相金 201
阐述沥青路面的常见病害及养护	徐惜时 202
土建施工中的问题及其对策	岳 睿 203
建筑混凝土抗渗性能在施工中的应用	林志文 204
浅谈暖通工程施工质量控制	王 雷 205
简析建筑工程后浇带施工技术	翁知行 206
简析高层建筑消防安全管理中的问题和对策	肖俊杰 207
园林施工管理现状及对策探	陈海雄 208
建筑工程施工中外墙防渗漏技术的应用之我见	王军航 209
建筑工程施工中的模板施工技术分析	闫学义 210
反季节种植技术在园林施工中的应用探究	张 伟 高永强 211
建筑工程施工成本控制措施浅议	王富涛 212
建筑工程混凝土结构施工技术浅析	魏 强 213
提高土建施工质量的措施分析	李瑞新 214
建筑工程钢筋施工技术及管理措施	邓元辉 215
地下车库空心楼板施工方案	李君杰 216
建筑施工企业项目经理的责权现状分析	曹瑞娟 217
高层建筑施工关键性技术特点分析	张 欣 218
房地产开发项目设计与施工阶段的成本控制策略研究	梁晓峰 鞠传奇 219
关于高层建筑工程施工中桩基础施工技术分析	林佳旭 吕光远 220
探讨如何防治建筑工程施工中的渗漏问题	陈武荣 221
大型排架柱无对拉螺栓孔清水混凝土施工	张学超 杨周夺 222
新技术在建筑施工中的应用研究	宋振国 223
浅析土建施工项目中存在的问题	薛望元 224
暖通工程施工及管道防腐保温技术探微	凌东生 李建华 225
关于建筑施工机械设备的安全管理探讨	吕海林 胡海龙 226
建筑施工中防水防渗施工技术	杨振林 227
浅议农村房屋建设中存在的问题及对策	舒隆刚 228
浅谈建筑装饰施工管理中的问题及处理策略	李应波 229
浅谈沥青搅拌站节能降耗的有效方法	王兴侨 230
设备安装与土建施工的配合问题	王世磊 231
浅谈结构拆除改造施工质量控制	单景利 232
混凝土施工技术在路桥施工中的应用浅述	蔡文静 233
现浇混凝土楼板裂缝原因分析及控制措施	郑 雨 234
浅谈建筑施工中的钻孔灌注桩技术应用	田 野 235
论剪力墙结构在建筑工程施工中的实践应用	陈 奇 236
试论房建施工中后浇带施工技术	龚柳辉 237
高层建筑转换层施工技术及管理控制问题探讨	蔡永田 238

试述土建基础施工中的深基坑支护施工技术	郭兆歆 239
预拌(商品)混凝土企业绿色生产升级改造的思考与实践	文 娟 240
试述建筑工程中后浇带的施工技术	蒋 涛 241
试论高层建筑大体积混凝土施工质量控制	杨秀峰 242
园林绿化建设施工管理之我见	王 焯 243
钻孔灌注桩施工质量控制要点分析	徐才锋 244
浅谈铁路路基施工工艺与质量控制	孙义刚 245
道路桥梁工程施工技术及管理探究	卢长锋 246
建筑工程深基坑支护施工技术探析	石红真 247
建筑工程钻孔灌注桩施工技术	颜自力 248
明挖深基坑降水施工对周边环境的影响及对策	向其昌 249
浅议建筑工程施工对周边环境的影响及对策	易陈新 250
浅议推行绿色施工的重要性及对策	熊 宇 251
浅谈旋挖钻孔灌注桩施工工艺	王龄超 252
深基坑技术在建筑工程施工中的应用研究	孙永贵 林万鑫 253
深基坑支护施工技术在土建施工中的应用	赵凤晓 254
解析现代建筑地基基础工程施工技术	薛善军 255
隧道衬砌混凝土开裂原因分析与预防措施	张伟光 256
预应力施工技术在房屋建筑施工中的应用探讨	杨 乾 257
路桥工程中强化预应力施工技术应用的浅见	乔 勇 258
路桥工程施工中的软土地基处理技术探微	袁传龙 259
钢筋混凝土结构建筑工程施工技术措施探讨	黄木中 260

## 工程管理

怎样做好勘察、设计、施工一体化实施项目中造价咨询工作	邹明喜 261
精细化管理理念在公路工程施工项目管理中运用分析	朱兴红 263
刍议房建工程成本管理措施	张威旋 265
建筑工程造价司法鉴定问题探析	张虎林 266
供热一户一阀改造工程质量管理	孙 昕 268
简述 BIM 在建筑工程中成本控制的应用	谢 君 269
浅谈建筑工程钢结构安装的质量控制	王文青 271
房建工程施工管理中精细化管理的运用浅谈	周兆德 272
探究港口岩土工程勘察中的若干问题	罗勇威 274
论建筑工程质量的重要性分析	钟雨霏 275
进度管理理念在建筑机电安装工程中的应用研究	贾文猛 276
浅谈港资企业全过程造价管理在工程实践中的运用	黄 丹 277
高层房屋建筑工程技术管理的要点探讨	李继鹏 279
如何提高建筑工程管理及施工质量	白维明 280
基于 BIM 的工程管理专业实践教学体系的改革研究与实践	陈德勤 281
二次专业地县集约化管理	徐 颀 282



●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

浅谈塑木材料在园林景观工程中的应用.....	闫敬琴 283	探究工程建设岩土工程中基础地质调查的重要性.....	蔡新滨 324
我国农村自来水建设与管理存在问题及对策.....	钟云凯 284	探究建筑工程预算在工程造价控制中的作用.....	管耀锋 325
加强市政工程管理的有效措施探讨.....	何斌 刘佳 285	推进绿色建筑管理关键问题研究.....	何俊文 326
增强建筑企业成本控制有效性的途径浅析.....	马鹏莲 286	泡沫混凝土在建筑工程中的应用.....	肖开洪 327
对市政道路工程测量技术的探究.....	梁忠龙 孟昭宜 287	浅谈如何做好工程造价的动态管理与控制.....	陈佳芬 328
工程计量清单在计价应用中的常见问题及对策研究.....	王丽 288	浅谈如何提高土建工程预决算管理的实效性.....	廖慧 329
建筑工程施工中的安全管理措施分析.....		浅谈施工企业工程造价管理上应重视的四个方面.....	涛丽 330
.....	王敏杰 张智鹏 张森 289	提高房屋建筑工程管理与施工质量探讨.....	潘建国 331
建筑工程造价的合理控制策略.....	张盼 290	浅谈电力工程安装施工全过程成本控制的管理.....	张伟 332
探讨建筑工程项目管理存在的问题因素及对策.....	蔡俊义 291	控制建筑工程造价的途径.....	刘朋 333
谈建筑工程造价管理的问题与管控.....	李永科 292	论工程造价的管理与控制.....	钟磊 334
送变电路工程施工管理要点探讨.....	李艳秀 293	堤防工程前后戗加固过程中的滑坡加固方法.....	冯涛 335
浅谈新型节能环保材料在建筑工程中的应用.....	徐兴 294	论我国建筑工程管理的现状及创新发展.....	陈志文 336
关于城市燃气管道安全管理存在的问题分析与对策探讨.....		关于城镇燃气管道建设期完整性管理探讨.....	伍伟锋 337
.....	李保松 295	试论建筑工程主体结构质量检测的有效措施.....	李勇 338
关于工程造价审计风险与防范对策的研究.....	周丽 296	试述地铁工程施工现场管理的控制方法及优化措施.....	胡传鹏 339
论建筑工程造价预结算审核.....	李云龙 297	岩土锚固工程中存在的问题分析及解决措施.....	邢姣秀 340
关于建筑工程管理中的弊端及应对措施.....	区超平 298	浅议当前我国建筑工程降水综合利用的对策.....	秦绍峰 341
浅谈钢筋混凝土造价控制措施.....	刘晓旭 299	BIM在建筑工程管理中的应用研究.....	林海明 342
农村土地管理现状与解决方式分析.....	李学春 300	关于建筑工程管理信息化的探讨.....	何洁玲 343
刍议工程造价管理失控的因素及解决方法.....	高矿军 301	土木工程施工中的机械设备管理.....	刘艳梅 344
基于建筑工程造价管理中概预算编制的探究.....	吴子洋 302	土木工程施工管理中常见的不足及措施.....	刘悦 345
加强建筑工程安全生产管理的措施探究.....	罗洪国 303	建筑节能监管系统在医院的工程应用介绍.....	何一帆 346
园林绿化养护工作中精细化管理理念运用思考.....	左庆龙 304	铁路工程施工机械设备安全管理现状和措施.....	李磊 347
土建工程造价预算审核的措施探究.....	王海松 305	建筑工程施工管理中存在问题及对策.....	丛建招 348
土木工程施工进度管理及控制探讨.....	顾冰咏 306	房屋建筑工程技术与安全管理分析.....	陈磊 349
工程招投标阶段管理分析.....	周腾飞 章亚威 307	浅谈项目经理如何创优质工程.....	姚永松 刘广斌 李瑞涛 350
工程管理系统思维与工程全寿命期管理.....	张帆 308	简析市政公用工程项目管理与成本控制.....	
刍议建筑工程项目中的绿色施工管理策略.....	伊亚伟 309	——以地铁建设项目为例.....	高凯 秦智慧 楚雪平 351
关于建筑工程中项目分包商管理探讨.....	尚程程 陈发嘉 310	市政给水管道工程施工质量通病分析及防治措施.....	简丽华 352
关于工程造价预结算审核的思考.....	段慧 311	浅议建筑工程项目材料管理.....	朱林 353
建筑业“营改增”工程造价对策研究与影响分析.....	李衍奇 312	地铁工程渗漏水处理技术解析.....	刘庆 354
谈建筑工程造价预决算审核的主要内容及建议.....	苏川围 313	对建筑工程全过程造价管理技术的研究.....	张东霞 355
地质灾害评估中的工程地质问题探讨.....	徐春华 314	对建筑工程资料管理控制的分析.....	侯明富 356
建筑工程管理中的进度管理研究.....	徐开明 315	浅析建筑工程管理问题及控制措施.....	黄帅 358
影响工程造价的主要因素及合理控制方法.....	刘晔 316	浅析建筑工程造价中预决算的控制技术.....	王现明 359
建筑工程造价管理及控制分析.....	周岚 317	水泥检测在建筑工程中的作用浅谈.....	燕梦云 党建平 361
影响工程造价的因素与问题及优化对策的探究.....	李骏 318	浅析建筑工程造价的动态管理与控制.....	柳佳子 362
建筑工程起重机械安全控制与安全管理.....	袁经琰 319	浅议地铁工程设计阶段造价控制.....	孙坤林 363
关于创新思维在建筑工程管理中的应用思考.....	毕永军 320	浅议建筑工程专业毕业生就业现状及对策.....	周逸凡 364
浅析城市规划管理与城市规划的关系.....	冷绍利 321	浅谈如何加强建筑工程施工管理.....	靳玉芬 365
房建工程施工管理中精细化管理的运用.....	李鑫 322	浅谈建筑工程管理中项目分包商管理.....	任秀明 366
建筑工程管理中常见问题及对策探究.....	常力月 杨力阳 323	石油工程信息化需求与建设策略的分析.....	华晓东 367



节能环保条件下建筑工程材料检测的重要性分析..... 王录社 368  
 试论矿山企业安全管理存在的问题及其防范措施..... 郭丽楠 369  
 谈合理、有效地确定和控制工程造价..... 王 伟 370  
 项目管理技术在工程造价方面的综合运用..... 高竹青 371  
 浅谈招投标阶段工程造价的合理化控制..... 马 蕊 372

电气技术

北京地区电力隧道止水注浆问题的初步实践  
 ..... 王新霞 张建超 元华梁 庞小军 路 悻 373  
 机电安装电气设备预埋常见的问题及对策浅析..... 黎钟辉 375  
 微机继电保护系统在无人值守 10KV 变配电站的应用 ... 高 晔 376  
 机电设备安全性探微..... 吴宏春 378  
 电气智能化控制系统在住宅小区建筑中的应用..... 王永刚 379  
 变电站电气一次设计存在缺陷及改进措施..... 葛植艳 381  
 建筑电气工程自动化设计及实现探析..... 刘双艳 382  
 浅析电气与水泵机组选型的关系及影响因素..... 何敏财 383  
 电气工程及其自动化的发展趋势分析..... 丁红霞 王锦州 384  
 电气工程及其自动化的建设与发展..... 王锦州 丁红霞 385  
 电气自动化技术在电气工程中的应用浅谈..... 周 鹏 386  
 电气自动化控制在智能建筑中的运用..... 赵黎明 387  
 关于建筑电气材料应用的探讨..... 孙 熠 388

给排水设计与建设

水泥搅拌桩在水利施工中的应用研究..... 彭佩芳 389  
 虹吸雨水排水系统的设计与施工..... 杨亚乔 390  
 浅谈建筑施工中给排水安装技术要点..... 古 莉 391  
 水利工程中的防渗技术探讨水利工程挡土墙..... 李 斌 392  
 对水利工程项目合同管理的探讨..... 李嘉智 393  
 试述高层房建工程给排水施工技术应用..... 周海玲 394  
 关于高层建筑给排水设计的探讨..... 梁浣夫 396  
 给排水安装工程的造价控制及管理..... 姜 浩 397  
 水利水电工程建设中的钻探和灌浆技术研究... 卢 民 陈姗姗 398  
 关于雨水回收利用系统的设计分析..... 李 莉 399  
 建筑给排水管道工程施工质量管理探讨..... 黄祖任 400  
 建筑给排水设计中的常见问题与解决措施分析..... 李计明 401  
 在市政工程给排水管道施工中质量的控制..... 王 军 402  
 市政给排水设计存在的问题与合理性建议..... 唐 彦 403  
 浅析 BIM 技术在建筑给排水工程施工中的应用..... 王翔宇 404  
 浅谈建筑给排水施工技术..... 吴驾云 405  
 浅谈水利工程运行管理与水资源的可持续利用..... 赵 宇 406  
 生态水利在河道治理工程中的应用探讨..... 陈姗姗 卢 民 407  
 市政给排水管道布置设计方法研究..... 韩 超 408  
 水利工程建设监理对施工进度与质量控制浅探..... 杨 平 409  
 水利工程管理中存在的问题及对策分析..... 祖庆学 410

**编委会**  
**主任:** 马 列  
**常务副主任:** 毛迎春 缪 沾 周银芬  
**副主任:** 朱郁明 张万春 周万祥 张彩朗  
 胡易光 杨贵芳 孙敏超 李昕成  
 谭洪光 杨林红 徐敏山 李杨金  
 李凌光 俞国昇 樊毅亮 孙志宏  
 张豪民 马永生 申泽亮 周宏群  
 胡利民 吴勤山 周志群  
**编委:** (按姓氏笔画排序)  
 马正吕 王 刚 王 玉  
 王根渝 王 晓 王 红 王 敏  
 代光富 王 梅 王 霞 王 平 荣  
 向平 孙 文 任 明 任 小 玉  
 何超 孙 文 任 明 任 小 玉  
 李文福 李 文 任 明 任 小 玉  
 李天福 李 文 任 明 任 小 玉  
 杨雪松 李 文 任 明 任 小 玉  
 陈杰松 李 文 任 明 任 小 玉  
 武植柯 李 文 任 明 任 小 玉  
 饶桦秦 李 文 任 明 任 小 玉  
 谢光全 李 文 任 明 任 小 玉

**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  
**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