

DEVELOPMENT GUIDE TO BUILDING MATERIALS

建材发展导向

第18卷 第18期 总第319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

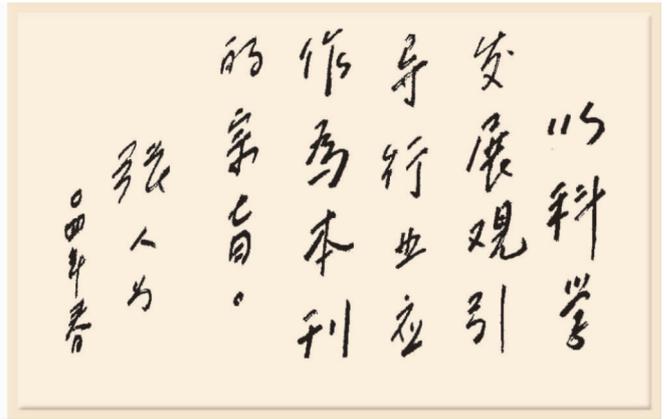
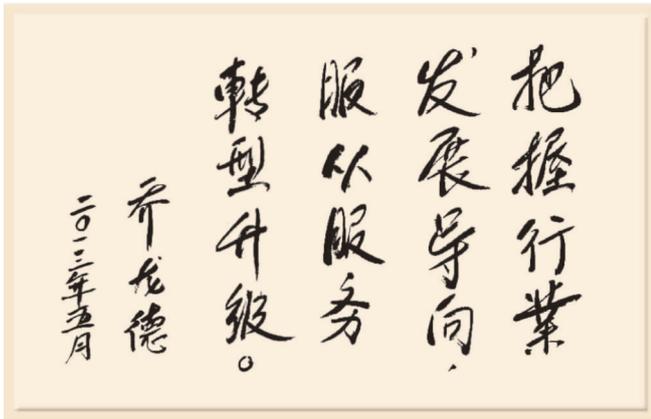


9 771672 167209

万方数据

2020

9 (下)



中国建材工业经济研究会会刊
国内外公开发行人

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

水利水电工程混凝土施工质量管理	李海波 1
综合利用尾矿和建筑垃圾生产的再生砖	晏丹辉 2
钢结构厂房建筑结构设计优化的探究	黄浩 3
垂直绿化技术在城市园林绿化中的应用探讨	汪保岭 5
公路工程施工中混凝土的质量检测方法研究	朱德平 6
大跨度预应力门架墩结构形式分析	谢鹏 8
基于PDCA循环管理法对前期服务总承包模式研究分析	葛子杰 9
关于建筑工程造价预算控制要点的解析	温玲 11
对在海外项目推行设备机长制管理办法的探讨	罗靖 12
LNG气化站工艺系统设计及要点分析	李兴泉 施静林 14
生态水利工程规划设计工作中的问题探究	李兴翠 15
建筑主体结构检测的常用方法探析	陈武 16
建筑工程造价预结算审核工作要点分析	赵根虎 18
管改增对建筑工程成本管理的影响及应对措施探讨	岳丽英 19
建筑经济管理在招投标中的重要性分析	原晋东 20
浅析热轧带肋钢筋疲劳试验方法使用原因及其意义	张功 甘浩 22
如何提高土地资源利用率加强土地规划与管理	马春 23
浅谈高层民用建筑中水泵接合器设置中存在的问题及对策	张毅梅 24
试析建筑结构设计如何提高建筑的安全性	赵宏伟 26
探讨市政道路施工中沥青路面平整度的影响因素	荆靖 27
对房地产经营中物业管理的一些探讨	张虹 28
改性乳化沥青研究现状及技术性能	姜志炜 晏凤元 冷宇涵 等 30
提升建筑结构设计安全性有效措施	闫帅 31
再生混凝土超微粉在清水混凝土中的应用研究	范瑞波 33

- 建筑材料检测中影响检测结果的关键因素分析 乔楠夫 35
- 交通工程监理中的现实困境与路径分析 白蕊鑫 36
- 面向工程认证的过程装备专业持续改进策略研究与实践
..... 谢如鹏 37
- 南水北调中线工程水源区水质现状分析 李 磊 38
- 市政工程深基坑施工工艺及质量控制研究
..... 李长泽 孙雪萍 39
- 探析市政道路试验检测的问题与质重控制对策 陈前龙 40
- 土建工程施工技术的优化管理措施研究 杨朋龙 41
- 乡土建筑元素在乡村景观设计中的再生与应用 苗新华 42
- 装配式结构在建筑施工中的应用分析 杨士玲 刘海菊 43
- BIM 建筑结构设计方法研究与实现 王耀峰 44
- PPP 模式对工程造价管理的影响及需求分析 张 丽 45
- 保障性住房管理工作探索研究 李丽娜 46
- 城市地籍测绘与不动产测绘中相关问题探讨 郝 鹏 47
- 城市防洪规划与城市总体规划的协调 高大庆 48
- 当前国土资源管理存在的问题及应对措施 蔡 琳 49
- 道路工程工地试验室现状与管理 董 亮 50
- 地基基础检测质量控制 杜 佩 51
- 对建筑工程质量有效监督管理研究要点构架 吕印兴 52
- 房屋建筑工程的质量通病及防治措施分析 吴 彬 53
- 高校工程项目管理课程教学改革 韦 芳 54
- 工程量清单计价模式下工程造价全过程审计分析
..... 李 娟 55
- 工程造价预算超支问题分析 韩向丽 56
- 公共建筑节能改造技术方法与效果探析 耿华 公维磊 57
- 关于建筑工程造价预算控制要点的解析 周 妮 58
- 关于市政道路养护维修技术的论述 宋茹 杜阳涛 59
- 关于乡村振兴战略背景下乡村景观规划设计初探
——以洞西村乡村景观设计为例 韩忠慧 60
- 管道埋地敷设中的土建工程问题 雷胜强 61
- 国际工程投标主要问题探析 刘 宁 62
- 基于工程造价全过程控制应用于 EPC 总承包项目中的思考
..... 李文娟 63
- 基于耐久性的建筑结构检测与加固技术探微 张金兴 64
- 桩基检测方法 & 静载试验数量问题探讨 张 智 65
- 简述道路照明存在问题分析及线路保护的解决方案
..... 乔 燕 66
- 加强闲置储备土地和资产管理的研究分析 刘 惟 67
- 建筑工程材料检测试验和日常问题解析 付学超 68
- 建筑工程施工中存在的问题及对策 孙治国 69
- 建筑工程施工中环保理念的体现 刘玉芬 张树全 70
- 建筑工程造价影响因素及降低工程造价措施屈海军
..... 屈海军 71
- 建筑工程造价预结算审核工作的要点分析 张 恺 72
- 建筑工程造价预算控制要点及其把握 徐文涛 73
- 建筑基础施工中常见的质量问题及控制措施 景天祥 74
- 建筑学视角下的装配建造初探 赵宏亮 75
- 交通工程施工监理的质量控制措施研究 张 越 76
- 结合城市控规的城市新区生态规划研究 刘良梁 77
- 解析建筑工程监理的难点及有效对策 刘向松 78
- 解析农村饮水安全工程中的水价管理的现状 葛登洋 79
- 孔道压浆密实度定量检测方法综述
..... 何新原 罗东志 巩士范 等 80
- 利用三维 GIS 模型促进城市规划设计精细化 李 明 81
- 论述 BIM 技术在装配式建筑设计中的研究与实践 梁 刚 82
- 论中国城市规划的制度环境及其创新 曾小保 83
- 绿色环保材料对装饰装修工程造价的影响分析
..... 宋亚飞 张 贺 沙炳楠 84
- 绿色建筑材料在土木工程中的应用分析 尤大海 85
- 绿色施工理念下的建筑工程管理模式创新思考 徐 超 86
- 略析新型建筑防火材料的应用 周 俊 87
- 农村公路水泥路面的施工质量控制 陈卫东 88
- 农业水利工程中高效节水灌溉的技术要点 仝曼曼 89
- 暖通空调工程设计施工常见问题及对策 路秀松 90
- 暖通空调节能的实践思考 姜兴亮 91
- 暖通空调系统施工安装问题与解决方法 范文池 92
- 汽轮机焊接转子残余应力模拟及其对疲劳寿命的影响
..... 周慧君 93
- 浅论房建中的高支模 何文雨 94
- 浅谈建筑工程施工中存在的问题及建议 赵俊平 95
- 浅谈农村水泥路硬化施工工艺 兰 军 96
- 浅谈土地治理整顿显现生机和发展效应 李 超 97
- 浅谈新型节能环保材料在建筑工程中的应用 王 纯 98
- 浅析地基基础检测中的常见问题及解决对策 牟俊杰 99
- 浅析市政工程质量、进度及造价管理间的关系 王经锋 100
- 全过程造价控制在工程建设中的实施要点 邵志豪 101
- 如何提高建筑机电工程深化设计的价值创造 李 达 102
- 湿陷性黄土地区管道敷设对策研讨 杨 洁 103
- 市政工程深基坑施工工艺及质量控制研究 姬鹏飞 104
- 市政工程施工质量安全管理问题与完善举措研究 陈 斌 105
- 市政工程施工中节能环保技术探析 董红瑜 106
- 市政路桥工程投标策略对工程成本的影响 曹冉冉 107
- 试论新型绿色建筑材料的应用现状及发展趋势 袁 君 108
- 试谈高层建筑工程如何有效控制安装造价 任 华 109
- 水利工程软土地基处理施工质量管理 张俊杰 110
- 谈商品住宅建筑设计的发展趋势 周安奇 王希璐 111
- 探究农田水利工程在土地整治项目中的作用 杨路军 112
- 探讨工程测绘测量技术核心 杨鹏飞 113
- 土木工程监理工作中的难点与对策探究 张 龙 114
- 现代大型桥梁现浇挂篮施工质量控制 罗力琦 115
- 现代化污水处理设备的维护与保养探析 唐玉连 116

小型水库除险加固工程施工管理措施研究 唐世松 117

新时期市政供热的节能设计探索 王 旭 118

影响市政工程施工的因素及相应对策 郝 娟 119

造成市政工程造价失控的原因及对策研究
..... 任春燕 刘洋海 杨 翠 120

针对城市道路铸铁井盖及雨水连接管等设施方面材料
及施工工艺的改进性探讨 武秉宪 121

装配式建筑对现代建筑设计的影响分析 沈 楠 122

环保工程管理的现状与应对 任 珂 123

矿山机电设备故障智能化检测系统研究 刘 奇 124

沥青混合料离析机理论述 张颖雯 125

应用技术与设计

探析现代绿色建筑节能设计的发展与应用 陈 刚 126

大团镇 17-01 地块基坑围护设计与施工 宋子收 127

节约型生态园林景观规划设计分析 黄汉钧 128

试验无损检测技术在建筑工程检测中的应用 徐 凡 130

土木工程设计中结构与地基加固技术的应用 王振侃 131

浅谈红色主题纪念馆设计 谢 蓝 133

浅谈悬浇连续梁桥上部结构施工监控方案的应用
..... 宋祖广 134

关于建筑设计和园林景观设计的共融 欧阳海燕 136

现代房屋建筑工程地基基础施工技术的应用分析
..... 马宏成 137

“绿色施工”理念在市政道路施工全程的实践应用
..... 范红恺 139

浅谈 GH180 高压变频在主抽风机上的应用 杨志刚 140

防水技术在公路隧道工程施工中的应用 何康宁 141

建筑机电安装工程中管线综合布置技术的应用 王慕新 142

浅谈暖通设计中绿色建筑节能技术的应用 张晓敏 143

BIM 技术在土木工程中的应用分析 龚 磊 144

BIM 技术在装配式建筑设计中的有效应用 高雪朝 145

BIM 在建筑结构设计中的应用
..... 伍思翔 张金秋 谭 棚 146

采煤工作面固液分离技术的研究与应用 郭 磊 147

测绘工程测量中无人机遥感技术的运用 段亮亮 148

地域性因素在城市园林景观规划性建设中的应用
..... 谌小龙 郭余鹤 149

防雷接地系统在燃气工程中的研究与应用 王 培 150

高层建筑中土建施工技术的应用研究 邵晨亮 151

关于节能建筑的规划和设计研究 张渝娟 152

关于预制装配式技术在市政工程的应用现状 魏世龙 153

机电一体化技术在汽车制动系统中的应用 曾德豪 154

基坑降水技术在建筑工程中的应用探索 张玮玮 155

基于绿色施工的城市道路交通工程设计分析 冯文青 156

建筑施工项目管理中 BIM 技术的应用 胡中梅 157

建筑外墙外保温技术与材料的选用 贾虹艳 158

建筑外墙装饰设计中呼吸式双层玻璃幕墙的应用 李月红 159

建筑学中绿色建筑设计的的发展趋势 王 堂 160

节能设计理念在机械制造及自动化应用中的渗透研究 廉金运 161

节能施工技术在建筑土木工程中的应用 杨金松 162

论测绘工程在城市规划中的应用 许金锋 163

论污水处理技术在环保工程中的应用 衣春雨 解晓燕 164

绿色建筑技术在暖通空调中的应用 孙 鹏 165

绿色建筑在设计中的整合与应用方法初探 李 玫 166

绿色施工技术在建筑工程中的应用研究 刘海菊 龙云霞 167

暖通通风管道安装新技术在建筑物中的应用研究 宋振豪 168

浅谈铝模装配式现场结合与应用
..... 李拓昕 商建勇 徐玉坤 等 169

浅谈现代住宅小区建筑的规划与设计 相海兵 170

浅析 GPS 测绘技术在工程测绘中的应用 武林森 171

生态堤防设计在水利工程中的应用探讨 崔 月 172

试论在房建施工中绿色材料以及绿色施工技术的作用 刘 俊 173

室内装饰设计中环保材料的作用 董艺雯 174

水利工程施工中堤坝防渗加固技术的运用 赵 焱 175

水土保持生态修复技术应用研究
..... 黎仁彬 闫 浩 褚衍云 等 176

乡村景观设计在村庄规划中的应用初探 韩 玲 177

消防设计在建筑电气设计中的应用 刘明贤 178

新型绿色节能技术在建筑工程施工中的应用 杨秀兰 179

信息技术在建筑工程管理中的应用探讨 鞠大鹏 李革新 180

影响基坑支护设计方案的主要因素 张 星 181

园林景观设计中生态规划理念的应用 赵立红 182

园林景观设计中生态技术的应用研究 陈 颖 宋文平 183

中国传统文化元素在建筑设计中的应用研究 关浪 路鹏 184

高层建筑结构抗震设计浅析 张 赞 185

道桥建设

道路工程水稳层施工及质量控制措施 邹晓勇 186

市政道路施工中的软基加固施工技术 高 鸿 187

装配式混凝土桥梁的设计要点分析 周键炜 岑晓鹏 189

公路施工中沥青路面施工技术及其质量控制策略探究 王志强 190

解决道路与桥梁施工中的裂缝问题 程 媛 192

路桥沥青混合料试验检测有效方法 高宏磊 193

浅谈公路工程桥梁桩基的施工技术应用 郝绍森 194

道路桥梁的常见结构病害及加固技术 马 杨 195

道路桥梁过渡段的路基路面施工技术 徐作伟 196

公路施工管理中的问题分析及应对策略 钟树青 197

关于交通道路桥梁的施工建设与加固技术的探讨 李宁宁 198

论公路工程沥青路面施工技术与质量控制措施 王红旗 199

市政道路工程路基路面的规划设计的关键点分析 王 澍 200

市政道路工程中沉降段路基路面的施工技术的研究 王 峰 201

市政道路桥梁施工中现场施工技术的应用分析
 李玉明 李雨 郭一君 202

市政道路施工中软土路基处理技术研究 孟文云 203

市政道路试验检测的问题与质量控制对策 张学天 204

市政道桥工程沉降段路基路面的施工技术探究 梁 超 205

市政隧道桥涵施工的安全问题及对策 曲 颖 206

沥青混凝土路面平整度控制施工技术 芦芳芳 207

施工技术

低碳趋势下建筑施工技术的发展与改进研究 魏 凯 208

公路工程项目路基路面压实施工技术研究 梁艺培 209

房建工程软土地基的施工技术研究 陈立业 211

浅析大型群体住宅建筑附着整体爬升脚手架施工技术
 张文帅 212

环保理念下高速公路挖方边坡绿化设计及施工技术关键点研究
 肖志超 213

建筑工程施工技术管理水平有效提升策略探究 王 冰 214

论市政道路沥青路面施工技术与质量控制措施 王 晓 215

市政道路施工中的软基加固施工技术 张 静 217

基于建筑土建工程施工中节能施工技术的分析 王忠民 218

钢筋混凝土结构中钢筋保护层厚度的控制技术 唐执波 219

CRTSⅢ型板式的无砟轨道施工技术分析 李 张 221

建筑工程大体积混凝土施工技术要点分析 任俊东 223

加强新形势下市政工程施工材料检测与质量控制的
 优化措施分析 孙 伟 224

市政路灯工程施工质量提升对策分析 杨文豪 李卫东 225

新形势下市政工程施工管理的意义与创新举措研究
 齐媛媛 226

浅谈市政管网给水管道系统设计及施工 王 博 227

新形势下市政工程施工技术与质量管理现状与对策分析
 代振环 228

水利工程中混凝土裂缝控制技术探讨 郑余图 229

半自动化路缘石浇筑施工技术探讨 傅国强 230

超前预置路缘石施工技术分析 庄世铭 231

新时期建筑给排水工程施工技术应用管理与创新探究
 贺雪君 232

道路施工中软基加固施工技术应用实践 孔伟杰 233

地基基础与桩基础土体施工的技术探讨 田宏兵 234

电力工程施工技术与措施分析 李 鸣 刘治岐 235

防渗漏施工技术在房屋建筑施工中的重要性 王武斌 236

经济新常态下建筑工程造价管控实施现状与创新措施研究
 唐绍雯 237

房建工程的地基处理技术研究 郭琛 赵宏阳 任荷 238

房建施工中现浇梁板模板施工技术的探讨 龚祯金 239

房屋建筑工程中的绿色节能施工技术 张树全 刘玉芬 240

房屋建筑施工中地基处理技术的应用 徐新春 241

高速公路施工中软土路段路基施工技术探讨 聂运龙 242

工业与民用建筑施工中防渗漏技术应用研究 刘 峰 243

后浇带在建筑施工中的设计和施工技术 张学兵 244

混凝土施工质量技术要点剖析 李治建 245

市政工程项目施工管理现状与内控对策分析 赵志宏 246

基于环压式薄壁不锈钢管安装施工技术的分析 张文龙 247

建筑工程后浇带施工优化技术探讨 崔振将 248

建筑工程施工的防渗漏技术研究 黄井荣 249

建筑工程中深基坑支护的施工技术探讨 朱本友 250

建筑工程中的高支模施工技术的应用研究 景忠明 251

建筑施工中环境污染的问题分析及对策 刘 婷 黄莉群 252

建筑施工中混凝土施工技术要点 甘荣茂 253

建筑施工中基坑降水施工工艺分析 王震东 254

沥青路面常见病害及检测技术探析 袁 伟 255

市政工程施工中节能环保技术探析 刘晓敏 256

路面工程的常见病害与施工处理技术研究 邱盛霖 257

论市政道路的维修及养护技术 张阳阳 李 然 258

民用建筑工程地基基础及桩基础施工技术分析 陈海波 259

浅谈建筑工程屋面防水工程施工技术 武星飞 260

浅谈沥青路面裂缝的防治 柳文斌 261

浅谈旋挖桩施工过程中常见的质量问题与其应对措施
 曾建荣 匡良成 黎相影 等 262

浅谈园林绿化施工技术要点及保障措施 王莲花 263

浅析大体积混凝土裂缝 丁燕燕 264

浅析公路工程中沥青混凝土公路施工技术 李 学 265

浅析公路工程中沥青混凝土公路施工技术 朱晶辉 266

浅析建筑工程屋面防水施工技术 吴建军 267

浅析建筑工程中的填充墙砌体工程施工技术 裴 元 268

浅析土木工程建筑中混凝土结构施工技术要点 叶礼源 269

深基坑支护施工技术分析 刘紫熙 270

市政城市道路施工技术研究 杜阳涛 宋 茹 271

市政道路沥青路面施工技术分析 李 然 张阳阳 272

市政道路沥青路面预防性养护技术研究 阴丽芳 273

市政道路桥梁工程中沉降段路基路面施工技术 马燕姣 274

市政地下综合管廊结构工程防水的施工技术 韩树国 275

市政地下综合管廊结构工程防水的施工技术 鞠长征 276

市政工程的常见病害与施工处理措施探究 董戊伟 277

市政工程绿色施工技术对策浅谈 马景莲 278

市政工程深基坑支护技术及施工要点分析 杜志晨 279

市政工程施工节能环保技术 史清华 280

市政土木工程基础施工中的深基坑支护施工技术 李 栋 281

探究土建建筑外墙施工中的保温节能技术 孟海勇 282

探讨一体化埋置式污水泵施工施工技术 张仙英 283

探析房屋建筑装配式混凝土结构施工的关键技术 宋德中 284

探析建筑工程中新技术和新工艺 李婧婵 285

探析螺栓固定式斜拉悬挑脚手架施工技术 张建明 286

探析土木工程建筑施工技术创新..... 刘广祥 287

土木建筑工程中的大体积混凝土结构施工技术分析
..... 姚永辰 288

液压分离式牵引系统的混凝土管安装施工技术探讨
..... 邱如茵 289

预拌沥青碎石下封层施工技术探讨..... 庄裕亮 290

预制装配式混凝土结构建筑外墙防水措施..... 侯伟亮 291

预制装配式混凝土外墙施工和节点防水技术解析
..... 田卫斌 292

自保温虹吸式喷洒修复沥青路面施工技术研究..... 王文超 293

对锚杆方格护坡施工技术的探究..... 阮志杰 294

土木工程中桩基础施工技术..... 乔宇虹 295

现代房屋建筑工程地基基础施工技术综述..... 何育锋 296

工程管理

建筑工程土建施工现场管理的优化策略探讨..... 梁双义 297

关于建筑工程造价控制与管理分析探讨..... 王静娟 298

加强建筑工程管理中全过程造价控制的重要性..... 王 媛 299

建筑工程项目成本管理与控制的要点分析..... 章晓霞 301

市政工程质量检测与监管的现状和改进建议..... 明 亮 302

试论土木工程施工管理中的问题与对策..... 张太雷 303

市政道路工程施工安全管理问题与优化对策
..... 马华军 朱 健 305

论 BIM 技术与建筑工程项目管理融合..... 吴振羽 307

高速公路机电工程施工质量管理措施..... 张 松 308

建设工程造价管理的关键环节及相关问题分析..... 曹洋洋 309

建设工程质量管理问题及对策..... 龚延鹏 310

建筑工程安全管理中存在的问题及解决措施简述
..... 李冰冰 311

论加强房屋土建工程质量监督和管理的有效措施
..... 耿冠伟 312

市政工程预算管理中存在的问题及对策..... 孙艳玲 313

探讨建筑机电工程安装技术及管理..... 陆雪峰 314

装配式建筑工程项目管理模式研究..... 郑晓青 315

探究建筑工程管理的影响因素与对策..... 申建华 316

探析房地产企业物业服务盈利管理精细化模式
..... 张艳敏 317

高速公路工程养护中的温拌超薄磨耗层施工技术管理
..... 张光锋 319

工程管理中信息化的应用探讨..... 朱敏勤 320

工程造价管理中存在的问题及对策研究..... 闫 蕾 321

公路工程施工安全管理措施及施工技术..... 赵同柱 322

公路桥梁工程施工中质量管理及控制措施研究..... 李秀荣 323

供水管道工程施工的质量管理探究..... 丁从旺 324

机场场道工程项目招标和施工阶段造价管理研究
..... 谢双颖 325

探究深基坑工程软土地基处理技术..... 赵景琳 326

建筑工程管理中造价控制的策略研究..... 张俊红 327

建筑工程施工安全和施工质量管理..... 许立刚 328

建筑工程施工技术管理水平有效提升策略探究..... 刘紫熙 329

建筑工程施工技术及其现场施工管理措施研究..... 焦靖云 330

建筑工程施工技术及其现场施工管理控制研究..... 赵金磊 331

建筑工程施工造价的动态管理控制策略..... 陈星星 332

建筑工程土建造价管理问题及对策探析..... 曹 方 333

建筑工程造价管理的困境及解决途径..... 宋 媛 334

建筑工程造价管理现状及前景展望..... 王晓强 335

建筑工程造价控制与管理探讨..... 高 宾 336

建筑工程造价与施工项目成本的控制管理探讨..... 张立静 337

解析房屋建筑工程施工技术和现场施工管理..... 刘美青 338

可持续发展理念下建筑工程管理问题探索..... 冯 琳 339

流域水环境保护管理存在的问题及对策
..... 甄正阳 闫浩 褚衍云 等 340

浅谈仿古建筑造价管理的常见问题与对策分析
..... 褚衍云 甄正阳 闫浩 等 341

浅谈公路工程施工管理常见问题及解决对策..... 范毅君 342

浅谈水利工程维护与管理..... 于晓瑞 343

浅析建筑工程技术及施工现场的优化管理..... 乔 飞 344

浅析水利工程施工管理的质量控制措施..... 高立国 黄 婧 345

强化土建施工工程现场管理的有效方法与对策..... 胡 博 346

施工现场建筑机械设备的安全管理研究..... 马秀珍 347

市政工程施工安全管理中的问题探讨..... 张宇秀 348

试论影响建筑工程管理的相关因素及应对措施..... 宋美琴 349

试论影响建筑工程管理的相关因素及应对措施..... 王梅红 350

探讨加强建筑工程造价成本管理的优化策略..... 段海琛 351

提高建筑工程管理及施工质量控制的有效策略研究..... 徐震翔 352

提高建筑工程管理及施工质量控制的有效策略研究..... 周 刚 353

铁塔基础工程建设中开挖余土的处置对策研究
..... 步 凡 张国彬 354

土建工程施工管理中的施工进度管理与控制..... 王力剑 355

文明环保型施工在市政工程管理中的应用分析..... 李大伟 356

新时期建筑工程的施工安全监督和管理研究..... 韩 伟 357

新形势下市政工程建设现场管理面临的困境与相应对策探析
..... 李国栋 358

新型绿色建筑工程造价预算与成本控制分析..... 范庆伟 359

电气技术

PLC 技术在电气设备自动化控制中的应用分析..... 夏迎红 360

机电安装工程电气施工工序及管理方法..... 宋彬乾 361

电气自动化技术在电力系统运行中的应用..... 冯 斌 362

电梯电气控制系统故障诊断研究..... 宿 斌 363

关于风力发电电气设备安装过程注意事项研究..... 朱新宇 364

电力工程输电线路施工技术及其质量控制研究..... 刘世福 365

电气自动化技术在智能建筑电气工程中的应用研究
..... 陈 杰 366

电气自动化控制系统在建筑电气中的应用 王宗敬 367

供电线路与配电变压器的经济运行 李 瑞 368

机电安装工程暖通空调新技术及发展趋势 郭艳玲 369

机械设备电气自动化技术的应用 邵鹏飞 370

机械设计制造及其自动化的节能设计思想探讨
..... 赵有强 刘晓斌 王源 等 371

建筑工程机电设备安装管线合理规划构建 胡秀军 372

解读冶金机电设备维修技术管理的现状与对策 李贵强 373

浅谈建筑电气施工管理 赵丰仁 374

试析工业机械控制中电气自动化的应用 徐淑晓 375

水利水电工程安全运行问题及其监督管理分析
..... 田 毅 376

装配式机电安装与土建工程施工的配合策略 王国栋 377

漏电保护技术在建筑电气工程施工中的应用分析
..... 李 斌 378

建筑机电安装工程造价管理与成本控制的探讨
..... 宋志文 379

智能建筑中机电设备自动化的实践探析 谢玉莘 381

给排水设计与建设

市政工程排水管道施工技术要点探析 温慧武 382

市政给水管道工程施工中的质量通病与治理 何 旭 384

建筑给排水施工中的管道连接技术及施工要点分析
..... 张 燕 385

如何解决市政道路施工排水问题 王 旭 386

市政给排水的现状及发展前景 刘焯迪 387

对水利排灌站工程地基处理技术的探讨 吴昌义 388

高层建筑给水排水工程设计及施工技术分析 范柏箐 389

高层民用建筑的消防给排水施工技术
..... 项 勇 徐 强 390

市政给排水管道施工技术分析 薛 嵩 391

市政给排水管道安装施工技术研究 陈前龙 392

市政给排水管道施工中的常见问题及解决措施
..... 俞 宁 393

市政给排水施工顶管技术引入与应用的意义与方法探析
..... 苏 倚 394

市政工程给排水施工安全及质量管理
..... 时立凯 杨金秀 395

市政排水管网规划和优化设计探讨 韩树国 396

市政给排水工程节能技术引入的意义及应用对策分析
..... 于 鹏 397

提高市政给排水设计合理性的措施 莫长锋 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 邢玉荣 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
敖 勇 高 宇 韩永奇 雷 思

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 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