

建材发展导向

第14卷 第2期 总第207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



★ 基于建筑工程水泥检测要素的分析

★ 老年人居住建筑设计研究

★ 建筑垃圾再生砂制备砂浆最佳掺量比的试验研究

★ 浅议三维协同设计在水电工程设计中的重要性

ISSN 1672-1675



9 771672 167094

万方数据

2016

1

(下)

把握行业
发展导向
服务
转型升级。

齐龙德
二〇一六年五月

以科学
发展观引
导行业应
作为本刊
的宗旨。

张人为
二〇一六年五月

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

- 建筑垃圾再生砂制备砂浆最佳掺量比的试验研究
…………… 黄献文 徐洪俊 黄佳钰 安瑞 双元 权奥运 1
- 我国岩棉复合保温材料研究现状与展望
…………… 王雨 王鹏起 何亮 谭丹君 3
- 硅藻土及其发展现状
…………… 李冰 李登峰 王克 张文强 王立艳 4
- 正阳门城楼周边地面交通调查…………… 郭家奇 6
- 浅谈抗菌剂及其在抗菌涂料的应用
…………… 李冰 王克 张文强 李登峰 7
- 浅谈严寒地区农宅外墙保温体系的可持续发展…………… 赵晖 9
- 开洞对双向板承载力的影响分析…………… 汪玲 10
- 浅谈筑路机械液压系统故障的诊断技术…………… 杨海金 12
- 山西晋祠圣母殿彩塑色彩研究…………… 张缤予 刘孝贵 许皓 13
- 简述外墙渗漏原因以及防渗漏措施…………… 潘春宇 15
- 小高宽比框架结构建筑物爆破拆除…………… 朱小永 邓体侠 16
- 分析无梁楼盖（地下室顶板）裂缝走向原因与处理…………… 郑康威 18
- 大边长地面瓷砖产生空鼓和边棱问题的成因和防治…………… 张瑾明 19
- 浅谈如何实现项目节能减排目标…………… 卿红 20
- SPSS 软件对影响因素函数拟合…………… 范嘉慧 闫清云 21
- 浅析资源环境与城乡规划管理专业人才培养的困境及出路
…………… 陈焯 22
- 薄膜太阳能实时手机充电设备…………… 韩芃芃 杨冬冬 马星星 23
- 浅谈箱式无负压供水设备在小区供水应用中的优缺点…………… 何东冠 24
- 基于 51 单片机的数控稳压源研究…………… 杨冬冬 周明 赵鑫 25
- 冻融作用对石灰改良土抗剪强度影响分析
…………… 申杨凡 王绍全 刘思奇 张云鹏 孙皓 26
- EDTA 滴定法测定水泥剂量的影响因素分析
…………… 达瓦 王秀枚 姜哲 27

压力容器制造中材料代用的分析·····徐玉威 李 辉 李 梅 28

关于工业管道安装质量控制的几点建议·····郝典贵 29

提高机械自动化水平的有效途径解析·····刘宏利 30

地基处理技术及其发展·····黄波铭 31

基于最小二乘法的土体抗剪强度参数计算·····李凯成 32

基于精益建造体系的建筑管理模式初探
·····杨钊飞 刘 超 杨 涛 赵中文 杨 威 33

夏热冬冷地区围护结构节能措施探讨·····张鹏程 34

如何提高新农村生活质量的分析建议·····廖梦琦 35

小城镇固体废物环境容量分析·····安永林 胡文轩 王 薇 36

芜湖市古树名木现状与资源保护对策·····刘丹亚 高逸平 37

相变储能石膏基材料制备及性能研究·····徐雷鸣 38

建筑与景观的形态整合：新的策略·····张 霜 39

建筑材料检测在建筑行业中的作用·····付 雪 40

建筑砂浆流动性性能研究·····马现来 41

影响反射波法桩基检测准确性的因素研究·····陈俊源 42

我国农村生态文明意识问题研究
——以哈尔滨周家屯为例·····曹立志 韩 波 王 兰 43

探讨适应农村发展诉求的村庄规划新体系与模式建构
·····王胜男 孙永建 44

钢结构工业厂房可靠性鉴定与加固措施
·····马祥景 王晔霞 孙学军 蒋彦刚 45

政府性投资建设跟踪审计运行模式研究·····熊荣琳 46

汽车新项目开发中的要素研究·····戴 峻 47

浅析扣件式钢管高大模板支撑系统的安全技术控制
·····李 娜 庞德江 48

浅谈建筑材料检测管理中存在的问题及对策·····龙运慧 49

浅谈内墙抹灰开裂的质量通病防治措施·····李 鹏 50

浅谈建筑节能墙体保温材料检测·····江宏玲 贺传友 戴新荣 51

浅谈大理石背网+扬砂技术的运用 ·····戴辉荣 52

浅谈高掺量磷渣页岩烧砖研究·····孟 醒 53

浅述建筑材料在建筑节能中的作用·····余 桃 54

燃煤发电技术进步的节能减排效果研究·····秦金鹏 55

特长隧道贯通测量误差与精度的分析·····任向辉 56

环境影响评价研究的发展方向分析·····闫 浪 田家珪 57

环境监测技术的现状及发展趋势探讨·····马雅莉 58

延续与创新
——重庆十八梯片区城市空间改造设计·····程轲峥 59

简述城市规划中存在的问题及解决方法·····蔡宗银 吕昌青 60

绿色建材发展趋向探讨·····何 康 61

节能门窗热工性能对建筑节能的影响分析·····王路征 62

论城市建设档案管理工作如何与当代接轨·····孙云萍 63

试论房建监理工作的侧重点·····赵修堂 64

试论钢结构建筑的发展现状及前景·····梁天昊 王 勇 65

试验条件对沥青针入度、软化点及延度试验结果的影响·····覃建军 66

探讨防水材料检测中存在的问题·····苏长冰 宋建明 王春青 67

铁路路基地基处理探讨·····刘 杰 68

高层建筑地基不均匀沉降原因分析及对策·····周 正 69

氯化工段自动调节阀门的改造·····曹 磊 70

应用技术与设计

地源热泵系统的实例应用·····姚克荣 余丽珍 71

老年人居住建筑设计研究
——以张家港澳洋优居壹佰老年公寓为例
·····吴建娅 陈 跃 王晓初 王 远 73

建筑幕墙中节能技术的应用·····席仁义 75

Push-over 分析法在高层建筑结构分析中的应用
·····钱 坤 胡艾邦 77

谈京津地区古建筑色彩“中国红”中的儒家思想及在设计中的体现
·····许 皓 刘孝贵 张臻予 78

浅议三维协同设计在水电工程设计中的重要性·····吴坤峰 80

基于心理安全的长春市高架桥下部空间设计研究
·····王科奇 赵上乐 81

浅谈 BIM 软件对建筑设计行业的影响 ·····霍 竹 83

河道整治中生态护岸的设计措施分析·····张尚焱 84

浅谈水泥砂浆桩在津保高速铁路中的应用·····代勤飞 86

长螺旋潜孔锤钻机与旋挖钻机组合在硬质岩地区的应用·····肖 颖 87

城市园林绿化设计的创新与发展探究·····姚寅麒 89

废旧物品在建筑室内外装饰设计中的再利用
——市场开发可行性及前景分析·····周晶高 宏 智 90

可持续发展理念在室内装修设计中的应用研究·····王思韵 91

如何做好高层建筑暖通空调节能设计·····牟致猛 92

钢结构柱脚的抗震设计要点分析·····吴 健 王芸芸 93

实际应用中坝基清理与破碎带处理的方法研究·····王传秀 94

建筑消防给水稳压设计研究·····甘 云 95

建筑结构设计剪力墙结构设计方法及应用初探
·····王 丹 卢林涛 牛新朋 96

建筑装饰设计与手法初探·····宋 洋 97

强夯法在市政软土路基处理中的应用·····邱永华 98

现场总线在铁路系统中的应用·····王国涛 99

景观中地域性植物的应用研究·····邹玉梅 100

现代家居室内设计中创新设计·····杨 勇 101

浅谈城市墓园景观规划设计
——龙泉古园建设心得·····尚德郁 全宏磊 102

谈绿色建筑节能设计
——案例分析·····赵雯宇 103

钢结构在建筑设计中的问题分析·····韩 伟 104

住宅室内环境无障碍设计研究·····孙 磊 曲晓娜 丁 振 105

刍议智能建筑中电源机房的设计规则·····宗军强 106

浅析低应变反射波法在桩基检测中的应用·····陈丽华 107

YLKS2300-14/173010kV 大推力立式笼型三相异步电动机的设计与研制..... 黄丽芹 张腾雨 108

关于压力容器制造常见问题分析..... 许刚 范建民 109

地源热泵系统优化节能应用的措施..... 代建杰 110

基于 DSP 的铁路信号电源监控系统 曹盈 111

浅析软装饰材料在室内装修设计中的应用..... 徐波 卢晓萌 112

浅谈 GPS RTK 技术在公路勘测设计与路线施工放样中的应用..... 许瞳 朱志权 113

浅谈暖通空调节能设计及新技术..... 翟婉丽 114

压力容器设计时厚度的讨论..... 许刚 115

压力管道设计安装若干问题探讨..... 谢会 薛秋霞 李豪 116

土木工程建筑设计中的问题与初探..... 杨莽 117

基于低碳节能环保理念下的建筑装修设计案例分析..... 朱玉营 118

基于地下车库的防火设计研究..... 鲍春兰 119

如何做好市政路桥中的安全性与耐久性设计..... 丁涛 120

对智能建筑设计问题的探讨..... 张勇 121

工程地质勘察中钻探技术的应用探讨..... 杨靖 姚海珠 122

阐述现代建筑设计的方法以及发展趋势..... 何敏磊 123

浅议居住区体验型商业街场地设计..... 刘平 124

析民用建筑设计中绿色建筑技术的应用..... 潘湛华 125

基于绿色理念下的建筑设计概述..... 赵婷 126

建筑暖通系统设计中的节能问题..... 付玉龙 127

建筑材料应用与发展..... 唐高萍 黄文娟 128

建筑设计技术在园林景观中的应用探讨..... 曹健 129

探讨中国传统装饰元素在建筑室内装饰设计中的运用..... 温东涵 130

新中式建筑设计中传统建筑文化的应用分析..... 田甜 131

新型防水材料在建筑设计中的运用..... 覃波 132

暖通空调设计中图层的设置与控制..... 付占海 133

有关房屋建筑结构设计中的基础设计问题..... 张娟 134

机械电子工程设计中的技术要点研究..... 冯宏涛 135

浅析绿色建筑工程技术应用..... 常伟 136

浅析虚拟现实技术在建筑设计中的实际应用..... 任远方 137

浅议建筑住宅人性化设计..... 徐袁国 138

浅谈绿色建筑设计..... 孙永建 王胜男 139

海绵城市理念在城市规划的应用探究..... 张珊珊 140

浅谈花园洋房设计..... 张翱然 141

深基坑支护技术的现状及其应用前景..... 李珂 142

纤维在水泥稳定碎石基层中的应用..... 陈建东 143

绿色建筑技术对商业办公楼建设中设计的影响..... 王康 球焯 144

试析水利工程设计中节能技术的应用..... 陈禄凯 145

试论建筑暖通设计中存在的问题及改进策略..... 孙晴 146

试论高层建筑暖通空调系统设计中的问题及改进措施..... 易锦涛 147

钢筋混凝土高层建筑设计的相关问题论述..... 王海瑛 148

附合水准路线测量应用技术及精度分析..... 崔真榕 王晨宇 宋立夫 149

预制 PC 构件在住宅建筑工业化中的应用..... 蔡雯霞 150

高压容器的液压试验装置设计..... 许刚 范建民 151

高层建筑剪力墙结构优化设计分析..... 侯宏畅 152

高层建筑结构设计的问题及措施..... 黄莹 梁宇峰 153

高层建筑设计中需注意的若干问题浅析..... 张智 154

道桥建设

城市道路的养护管理常用技术分析..... 高世杰 155

市政桥梁伸缩缝维护及质量控制研究..... 喻学兴 156

做好农村公路管理养护工作的重点..... 张黎 158

盾构下穿桥梁施工安全控制研究..... 徐飞 曾有凤 159

公路桥梁养护管理体系解析..... 董晓伟 160

关于对道路桥梁施工质量监督重要性的思考..... 李凤军 161

刍议市政道路监理质量控制关键环节..... 陈容辉 162

桥梁裂缝形成原因分析及加固对策..... 任俊行 163

试论公路工程路基路面压实施工技术措施分析..... 马波 164

试论道路工程材料试验检测..... 万海团 165

再生骨料应用于道路改建的综述..... 孙雨清 赵俊 陆沈磊 166

公路沥青混凝土配合比设计的方法..... 朱恩厚 167

公路路面摊铺施工平整度提升策略探讨..... 周杰 168

市政道路施工中的路基施工探讨..... 郎科 169

概述市政道路工程监理..... 余佳琦 170

关于路桥过渡段路基路面结构设计分析..... 梁操 171

论述路桥过渡段路基路面施工技术..... 汪艺捷 172

探析道路桥梁设计中常出现的问题及解决措施..... 陈乐禹 173

影响沥青混凝土路面平整度的原因与对策分析..... 王春勇 174

桥梁施工安全管理的难点及完善措施浅谈..... 张扬 175

浅谈道路翻浆的成因和预防措施..... 邢凤玲 176

浅谈高速公路网互通立交布局优化模型..... 林春水 177

浅谈桥梁工程混凝土裂缝原因及修复措施..... 任顺 178

行车速度对城市道路绿化设计方法的影响..... 吴雨 殷俊 179

高速公路收费站房的设计与规划探讨..... 李晶 180

高速公路桥梁加固技术探析及应用浅谈..... 李莎莎 181

我国公路桥梁的建设与安全状况分析..... 孙保卫 182

施工技术

浅谈室外自来水管道的施工技术要点..... 古文平 183

基于 BIM 技术的施工企业资源动态管理..... 陈偲勤 谢晓鹏 185

抽样检验与批量混凝土强度检验评定..... 王征 187

热电厂烟气吸收塔液顶升倒装施工技术..... 孙张绪 189

新型独立支撑标准化模板体系的关键施工技术..... 张朝广 191

人工砂在水运工程混凝土中的应用..... 洪张春 曾北海 192

电厂管道防腐保温施工技术探讨..... 孙胜杰 194

全护筒桩基施工方法在临近构筑物桩基施工中的应用..... 钱伟龙 195

试论建筑工程施工安全风险分析与控制问题..... 郭远鉴 197

寒地核电厂钢结构防火工程施工改进的关键问题.....	刘胜利 198	多品种混凝土增效剂应用对混凝土工作性能的影响	蔡良 高卫锋 沈鹏程 240
浅析现代房屋建筑地基基础工程施工技术.....	王芳胜 200	上海迪士尼梦幻世界景观混凝土铺装的应用.....	徐萍 241
浅析体育馆屋面钢结构施工工艺.....	杜海瑛 201	人工挖孔桩施工技术.....	杨凯 钱志超 242
混凝土灌注桩在港口工程中的应用.....	王 鸥 203	基于压型钢板-混凝土组合楼板的屋面节点施工	齐朋 郑华 姜庆刚 243
现代建筑室内装修施工中低碳理念的应用探讨.....	冯伊雯 204	建筑施工监理中的质量控制策略.....	夏前余 244
如何加强建筑施工监理提高工程质量.....	夏前余 206	关于建筑工程框架结构施工技术的相关思考.....	苏政卿 245
悬臂式支撑架体在高大结构支架施工的应用.....	张洪岩 207	关于混凝土检测中超声波技术的相关研究.....	余克峰 246
高层建筑地基基础和桩基础土体施工技术	张涛 冉超 桑超 209	关于港口施工中混凝土裂缝的成因探讨.....	白培杰 247
黔南地区基坑支护方案变动后的半逆作法施工	李小荣 耿顺成 周海洋 杨舒宇 郭帅 210	园林绿化施工质量控制与管理.....	洪辰 248
不同环境水泥混凝土材料需求研究.....	黄校悦 212	土建设计与施工过程中出现的若干问题探讨.....	郑云山 249
人工挖孔桩施工质量控制.....	邹宁 213	土木工程建筑中混凝土结构的施工技术分析.....	郝新辉 250
土木工程建筑中混凝土结构的施工技术分析.....	卜明春 214	基于高速公路碾压混凝土基层施工技术的探究.....	杨玲 251
电子厂房大面积坡屋面光伏基础定型钢模施工技术	郑华 齐朋 姜庆钢 215	大面积钢纤维混凝土耐磨地面施工技术分析.....	王金男 252
基于顶管法施工技术在市政工程建设研究.....	武小宇 216	对建筑工程施工工序的质量控制研究.....	熊石伟 253
土木工程中灌浆的施工技术.....	刘亮 217	工程桩基施工技术.....	邓红芬 254
建筑工程桩基础施工测量的质量控制.....	李斌 218	工程监理与施工技术创新的关系分析.....	翟海军 255
建筑装饰设计施工与节能策略分析.....	曾建军 219	工程监理对园林工程施工质量的保障分析.....	于乐 256
沥青路面修复技术与施工质量控制.....	严新标 220	市政道路路基施工关键技术与实施探讨.....	周凯 257
探析路桥工程中的路基路面施工技术.....	张建林 221	筏板结构平整度控制激光整平施工技术	郑华 姜庆刚 齐朋 258
探讨边坡锚杆(索)支护施工技术以及质量控制措施...	杨帆 222	提高住宅挤塑聚苯板外墙外保温施工质量的措施.....	余胜营 259
建筑工地物业化管理.....	申鑫麟 谷力 赵承贞 齐兆云 223	阐述水利水电工程施工中的基础施工技术.....	李江 杨柳龙 260
新型墙体材料-轻质实心复合条板隔墙施工技术	樊建军 白莎莎 田琨 224	对生态风景园林施工技术的分析.....	邹玉萍 261
电子厂房环氧树脂玻璃钢地坪施工技术	杨旭东 田琨 郑华 225	建筑外墙保温节能技术在建筑施工中的应用.....	戴忠华 262
大型电子工业厂房坡屋面防水施工质量控制	白莎莎 田琨 郑华 226	建筑工程施工技术管理研究.....	庞自庚 263
探析加强高层住宅建筑施工管理的相关措施.....	赵雷海 227	建筑工程深基坑施工技术初探.....	李俊杰 264
探析建筑工程现场施工管理存在的问题及措施.....	顾志斌 228	建筑工程钢筋混凝土框架结构的施工问题及对策.....	刘新亮 265
流水施工技术在建筑工程施工管理中灵活运用.....	杨超 229	建筑施工中防渗漏的方法探析.....	邱丹萍 266
电子厂房超高平整度要求华夫板施工技术	姜庆钢 齐朋 郑华 230	建筑项目施工管理过程中的问题论述.....	于德旭 徐飞 267
关于对建筑工地施工现场质量管理的研究.....	易怀印 231	建设施工过程中图纸的审核与纠错.....	王量宇 张慧银 赵欢欢 268
做好土木工程施工质量控制的相关对策研究.....	马杰 232	房屋建筑施工质量监理的现状分析以及对策.....	柳永杰 269
水泥搅拌桩施工技术以及质量控制要点.....	韦正刚 233	房屋施工的模板技术应用问题及对策分析.....	高超 270
浅析防水材料在建筑施工中的应用.....	李析朋 刘立鹏 易明登 234	房建工程冲孔灌注桩的施工技术与质量控制对策分析...	王佳 271
论房屋建筑施工中的防渗漏施工技术.....	樊胜 235	新型塑料管材设计与施工的注意问题探析.....	张晨君 272
钢结构工程施工质量控制目标与方法.....	邱华明 236	桥梁基础施工中的监理技术应用研究.....	黎超林 273
高效减水剂对混凝土性能的影响.....	梁超锋 237	桩基础技术在建筑工程施工中的应用分析.....	张杨 274
浅谈园林景观建设施工与养护管理.....	刘鹏 238	水利工程不良地基施工加固技术探讨.....	侯振芳 275
PCCP顶管施工技术及其质量控制.....	张栋 李博展 239	水利工程堰坝施工技术要点解析.....	王永炎 276
		水利工程施工监理质量和进度控制.....	钟宇东 277
		注浆技术在房建施工中的应用研究.....	陈涛 278
		浅析GBF高强薄壁方箱在施工中的质量控制.....	王守敏 279
		浅析超高层建筑高效快速施工技术.....	王永峰 280

工民建施工中墙体裂缝的防治措施探讨.....	李剑超 281	浅议建筑安装工程的造价控制与管理.....	韦玲玉 326
先简支后连续结构桥梁施工技术分析.....	陈 成 282	浅析建设工程安全生产监督管理.....	魏 欣 327
浅谈公路桥梁预应力智能张拉施工技术.....	郭庆龙 曹 建 283	BIM 协作平台下的工程监理信息管理分析.....	杨 帆 328
浅析铁路路基施工工艺与质量控制.....	张 帅 284	关于加强建筑工程项目管理的措施探析.....	周 岚 329
浅谈大体积混凝土的裂缝控制措施.....	菜建峰 285	关于岩土工程勘察技术的思考.....	罗冰锋 330
浅谈建筑施工安全技术与防护措施.....	孙海明 286	关于工程管理出现的问题分析及应对策略探讨.....	骆家鑫 331
浅谈房屋建筑工程施工质量控制.....	于 锦 张 怡 287	关于市政工程造价管理与控制的研究.....	林洁波 332
浅谈水工金属结构防腐施工质量检测方法.....	明 力 288	关于建筑工程造价预结算审核问题研究.....	刘雪华 333
深基坑工程施工安全监测与预警.....	李建锋 289	园林绿化工程监理存在的问题及其对策分析.....	柏婧婧 334
深基坑支护工程施工监测技术分析.....	林 苗 290	基于工程预算的建筑工程造价控制策略分析.....	吴成达 335
混凝土结构施工中的质量通病与质量控制		如何提高建筑工程材料检测的质量研究.....	赵 宇 336
.....	戴 雪 宋娟茹 田 亮 291	对信息技术在建筑工程管理中的有效运用研究.....	王 玲 337
混凝土结构耐久性研究的回顾与展望.....	计伟勇 292	小议建设工程造价的管控.....	王 义 王凯露 李 杰 338
煤矿井下大断面硐室施工方法研究.....	仝利宝 293	工民建工程试验检测结果的误差及防范策略分析.....	李亚林 339
现代房屋建筑地基基础工程施工技术的探究.....	刘 洋 294	工程招标中存在的问题及对策.....	苏玉芝 340
细石混凝土采暖地面的裂缝控制措施.....	宋福相 295	工程监理企业经营投标管理策略初探.....	付 頔 341
绿色施工技术在民用建筑施工中的应用.....	杨海健 296	工程经济对工程项目的重要性探究.....	任丹阳 342
蒙特卡罗方法在混凝土强度批量检验评定中的应用.....	蒋华强 297	市政公用工程的安全管理现状及策略.....	王 娜 343
论如何做好建筑施工招标代理工作.....	董德鼎 298	概述水利水电工程中混凝土施工管理的措施.....	刘 松 李 江 344
论述现浇混凝土道桥施工技术要点.....	陈 楠 299	刍议工程项目施工阶段的成本控制要点.....	刘 璐 345
设备安装与土建施工的配合探析.....	李贵海 300	对水利水电工程高边坡加固治理措施的概述.....	杨柳龙 刘 松 346
近年来混凝土结构抗火研究方向.....	朱强强 301	探究机械工程智能化的发展趋势.....	郭怀全 347
高层建筑施工对混凝土技术的新要求.....	郭 震 302	优化工程项目进度管理的有效策略.....	罗卓慰 348
高承载素混凝土桩复合地基现场试验分析.....	江中泉 303	简析工程项目成本动态控制及其应用.....	胡连珍 349
高速公路土石混填路基的施工技术思考.....	赵海鹏 304	建筑企业工程造价预算存在问题分析及其措施.....	叶永浩 350
大粒径碎石路基施工技术及检测方法分析.....	张校嘉 李文龙 305	建筑工程全过程造价控制的研究.....	李 旭 351
		建筑工程土建管理的节能控制方法.....	梁肇丰 邱新刚 352
		建筑工程施工管理中的创新管理措施解析.....	刘晓蕾 353
		建筑工程施工管理课程教学探索.....	顾昱宇 354
		建筑工程混凝土施工质量管理与控制策略.....	于晓丽 355
		建筑工程管理及质量控制措施探讨.....	黄佩珊 356
		建筑工程管理及质量控制有效手段.....	陈自智 357
		建筑工程管理的主要问题及其原因分析.....	梁伟文 358
		建筑工程造价动态管理的研究.....	谷超明 359
		建设工程全寿命管理 LCC 应用浅析.....	曹帅雷 360
		建设工程合同管理存在的问题及对策分析.....	肖 惠 361
		基于建筑工程水泥检测要素的分析.....	李 萍 362
		探究水利工程管理在打渔张灌区发展中的重要性.....	李继江 363
		水利工程项目施工成本与管理优化措施解析	
		唐海勇 周顺吉 常卫峰 364
		浅析建设工程招标投标管理中存在的问题及对策.....	李庆荣 365
		浅谈高层建筑屋面防水工程的施工管理.....	廖红泽 366
		浅议建筑工程质量监督中存在的问题及对策.....	李顺屏 367
		深层水平位移检测在基坑工程中的应用.....	马海朋 368
		燃气工程项目中燃气输配技术探析.....	周 巍 369

工程管理

对建筑工程暖通安装施工质量管理的几点探讨.....	张翠山 306
加强工程管理中进度管理的策略解析.....	甄军州 307
对工程量清单计价模式的探讨.....	何 锴 周 晓 王 彬 309
基坑监测工程测斜技术的探讨.....	邬万枫 310
浅谈市政府道路工程施工管理及质量控制.....	罗飞飞 312
浅谈水利工程除险加固策略.....	沈 华 313
人防地下室工程施工要求和质量控制监理要点.....	谢建龙 315
刍议施工阶段造价控制管理.....	李依迷 316
建筑工程造价动态管理的研究.....	黄焯娣 寿鹏冲 317
初论建设工程项目管理的创新.....	朱志刚 刘兰君 318
建筑装饰装修工程招投标问题的若干研究论述.....	李荣华 319
对当前岩土工程勘察中存在的问题研究.....	兰义康 代兴友 320
建筑工程质量管理方法和运用.....	陈利芳 于文敏 321
建筑防水工程质量管理与控制研究.....	胡顺意 322
建筑工程造价管理现状及完善对策.....	邓燕娜 323
探析工程实施阶段造价全过程跟踪管理.....	俞金贤 324
探究国际工程项目的现场施工管理.....	段德智 325

现场施工工程管理存在问题和对策探讨..... 晏世雄 370
 简析建设工程监理招标管理..... 周之悦 371
 结构设计对房地产工程造价的影响探讨..... 许孝恩 372
 如何做好房地产开发工程项目管理..... 佟圣欣 373
 防水材料在建筑工程中的使用浅析..... 原旭东 374

电气技术

高层建筑电气设计中低压配电系统安全性分析..... 邓兴华 375
 关于电厂热控装置的故障分析及对策探究..... 邢朝凡 376
 基于智能化建筑电气节能优化设计的分析..... 文 达 秦 一 377
 建筑工程中低压电气安装施工..... 罗江华 378
 探究建筑电气照明节能技术..... 闵忠海 379
 建筑电气施工中的质量控制策略探究..... 郑立民 380
 水轮发电机组的安装技术控制要点探析..... 刘 冲 381
 电气工程及其自动化技术分析研究..... 翟明轩 382
 电气工程自动化的智能化技术应用分析..... 王 聪 383
 电气自动化在智能建筑中的应用..... 付依涵 384
 电气设计的探索与实践研究..... 谢丽琼 385
 谈谈在装表接电工作中防范窃电的针对性常用技术措施
 刘 苛 386
 浅谈建筑电气施工过程中常见质量问题及改进措施..... 龚学文 387

给排水设计与建设

SBS 剑麻沥青混合料的水稳性实验研究..... 宋冬冬 谭 波 388
 对给排水管道的顶管施工技术探讨..... 孟 江 389
 大型住宅小区给排水设计..... 陈彦韬 391
 九江镇海寿围排涝前期方案..... 严志强 392
 某艺术展览馆建筑给水排水方案设计..... 胡耿惠 393
 市政给排水管道施工中应注意的几个方面..... 张德忠 394
 供热管网水力失调的原因分析与改善措施..... 张 磊 395
 工业厂房给排水设计中的问题研究..... 王凌云 396
 市政给排水管道基础施工技术对策探微..... 杨 花 397
 建筑给排水设计中的绿色设计..... 万宏文 谈玲玲 398
 GPS-RTK 技术在水下地形测量中的应用 陈 浩 399
 建筑给排水设计中的节水途径探讨..... 刘 杨 400
 建筑给水排水系统节能设计要求..... 陈 勇 401
 建筑给水排水节能技术浅谈..... 刘 强 丁 宁 402
 论河道堤防整治施工技术及防治措施
 ——以桃源镇桃源河为例..... 吕权伟 403
 浅析建筑给排水设计中节能减排措施的运用..... 李 佳 404
 浅析建筑给排水设计的节水措施..... 沈冰洁 405
 浅谈变频器在自来水行业中水位控制的应用..... 林乐洲 406
 节能技术在建筑消防给排水中的应用分析..... 李剑平 407
 高层建筑中排水和消防工程施工技术研究..... 林 灏 408
 浅谈高层建筑给水排水工程设计方法..... 宋 薇 409
 关于高层住宅建筑给排水设计的研究..... 贺沁怡 张照明 410

通过 ISO9001 国际
质量管理体系认证企业



用途 水泥行业干法输送设备的核心材料。
适用于空气输送斜槽、均化库、气力提升泵、
流量阀、散装水泥库、散装水泥罐车、粉煤灰车、空气输送斜槽
散装火车、散装船舶、电解铝厂超浓相输送系统及粉状物料气力输送。

用途 主要用于大吨位水泥、粉煤灰半挂罐车，及卧、立式活
动水泥仓，还可用于水泥仓出灰口的软连接部位（伸缩节、下料器）。

产品 1：由镀铜（锌）钢帘线及浸胶合股尼龙线以绞编方式编
织成的整体织物。具有整体性好、横向强度高、镀铜（锌）钢帘线
与浸胶合股尼龙线不滑移等特点。提高输送带抗冲击、防撕裂能力。

产品 2：经、纬向全部采用镀（铜）钢帘线编织成的整体织
物。作为输送带的骨架，整体性更好，经、纬向帘线无论在任何情
况下都不易变形，抗冲击、防撕裂、强度更高。

总经理：刘运隆 联系人：裴小玲 危凤强
地址：天津市静海经济开发区银海道 6 号 邮编：301600



电话：022-59592267 022-59592260
022-59592268 传真：022-59592266
http://www.tjhlzw.com.cn www.tjhl999.com
E-mail: tihlzw@126.com

钢帘子布截面图 中文域名：天津宏隆 透气层 斜槽帆布

编委会

- 主 任：马 列
 常务副主任：毛迎春 缪 沾 蒋 蓁
 副 主 任：张万春 张彩朗 胡易明 杨贵芳
 谭洪光 沈忠华 徐敦山 杨金明
 李 凌 俞国昇 张智敏 樊 毅
 孙志宏 张 豪 马永生 申泽亮
 周慧群 胡利民
 编 委：（按姓氏笔划排序）
 万晓祥 王晓洁 王 刚 王玉敏
 王根渝 王梅易 王红霞 宁 平
 代光富 任明贵 刘 云 刑玉荣
 向 超 孙小军 庄剑英 朱 郁
 何 彬 何连贵 张晓颜 李天福
 李波文 李慧芳 杨 述 杨文杰
 杨林红 杨智伟 杨利波 陈顺达
 陈雪松 范国蓉 林 芸 武 植
 柯满生 胡 耀 胡赢光 秦 健
 耿 沛 谢光全 谢延安 韩永奇

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 信 箱：jcfzdx@163.com
 网 址：http://ynjc.chinajournal.net.cn
 印 刷：云南佳裕印刷有限公司
 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：耿 沛 电 话：010-62273636

欢迎订阅2016年

建材发展导向

邮局订阅代号：64-42 全年定价：120元



本刊订阅热线：0871-65146489

全国各地邮局订阅热线：11185

中国邮政订阅网：<http://bk.chinapost.com.cn>

《建材发展导向》由中国建材工业经济研究会等单位主办，中国建材工业规划院等单位协办，属全国唯一的建材综合科技期刊，技术创新、管理创新、市场创新为宗旨，以全国性、导向性、新颖性为目标。创刊以来得到张人为、乔龙德、蒋明麟、杨志元、徐永模等行业高层领导、李京文等10余位工程院院士及众多知名专家的关心和支持，张人为同志亲自担任杂志理事会名誉理事长，并作了“以科学发展观引导行业应作为本刊的宗旨”的重要题词。读者多为行业和企业的高中层管理人员及工程技术人员。刊出内容涵盖国家行业政策、行业内高层动态以及行业内经济运行情况、新材料、新技术、新热点问题的探讨等内容，并辅以大量建设、建材信息，内容丰富且详实。

目前，《建材发展导向》单期发行量已突破10000册，在全国产生了较大影响，已成为全国建材行业名列前茅的媒体。

本刊2016年征订发行工作已全面开展，望各单位及个人积极订阅。作者凭2016年订阅凭证优先刊登稿件。

欢迎投稿！

欢迎刊登广告！



中国建材工业经济研究会会刊

网址：<http://ynjc.chinajournal.net.cn>

邮编：650221 电话：(0871)65146489 65142490 传真：0871-65142490

国际标准刊号：ISSN1672-1675

邮发代号：64-42

国内外公开发行

电子邮箱：jcfzdx@163.com

国内统一刊号：CN53-1185/TU

定价：国内20元 国外5美元