

建材发展导向

第13卷 第10期 总第191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



★既有公共建筑采暖节能改造研究
★暖通设计中绿色节能技术的应用浅谈

★SMW工法桩在大型深基坑支护工程中的应用
★探究装配整体式剪力墙结构体系在住宅产业化中的应用

ISSN 1672-1675



9 771672 094

2015 **5** (下)

把握行业
发展导向
服务
转型升级

齐龙德
二〇一五年五月

以科学
发展观引
导行业应
作为本刊
的宗旨。

张人为
二〇一五年五月

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：

- 齐龙德（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

既有公共建筑采暖节能改造研究
——以杭州地区为例… 沈虹秀 齐琳 谢蓉哉 胡君刚 梅啸 1

浅析徐州矿区采煤塌陷问题及治理策略… 朱赛飞 韩帅 朱瑶丽 3

浅析组合铝合金模板的循环利用… 李勇 张科星 李国富 5

地铁盾构隧道穿越既有铁路影响分析… 陈鼎基 7

基于遗传算法的非线性系统恢复力模型识别… 孙希 9

癸酸-月桂酸相变材料的导热性能研究… 罗宇飞 11

浅析高速铁路轨道基准点测量方法… 杨龙 12

S109FA 联合循环汽轮机启动过程热应力的形成及有效控制
… 林晓亮 14

地下室顶板楼盖结构选型的经济性分析… 林根荣 15

采用空气源热泵的办公建筑空调系统运行检测和节能分析
… 孙凤梅 王俊峰 16

关于建筑保温材料的选择及发展… 程昌明 18

预应力管桩及土工材料复合处理在桥台软基中的应用… 陈凤英 19

屋面裂缝的分析与防治措施… 王杜恒 21

建筑模板的发展历程及前景… 翟正山 22

中国当代城市广场的演变与文化遗产… 王琴 24

浅谈 SITECH 数字化系统在矿山中的应用… 夏其豹 25

钢铁企业综合污水处理方法简介… 崔冰 27

隧道监控量测非接触法浅谈… 梁立虎 28

钢筋混凝土结构检测及加固方法分析… 王健 黄凤林 30

浅谈图形构成在景观动画技术中的应用… 刘宇航 31

钢筋电渣压力焊缺陷产生的原因及预防措施… 林莘 32

搅拌方式对混凝土含气量及孔结构的影响… 任长喜 33

地域性历史街区的现代化商业模式
——吴江盛家厍历史街区规划方案… 王健 王维 蓝峰 34

传统建筑装饰材料的种类及艺术特点… 张帆 35

绿色建筑围护结构的节能技术探究.....黄洁辉 36

换填厚度对提高地基承载力的定量分析.....吕 梁 37

新型建筑材料中纳米材料的科学应用分析.....邢丽华 38

叠加法在绘制弯矩图中的应用.....詹景元 石煜威 朱芳振 39

滨海地区钢筋混凝土结构的腐蚀与对策.....薛 河 40

采空区沉陷研究现状.....张晓杰 朱银萍 李 静 冯 彬 41

采用层间隔震的车辆段上盖剪力墙结构的抗震性能探讨
.....严小勇 裴洪涛 42

论我国通信监理的现状与改进.....王显坤 43

煤矿污水的处理及利用探讨.....龚欣欣 44

浅析现代建筑模板的安装与控制措施.....徐佳明 45

浅议如何提高高层建筑火灾扑救能力.....代先奎 46

10kV 线路杆上无功补偿优化研究.....陈 媚 47

城市商业步行街规划定位研究.....王小丹 48

城乡一体化评估指标体系研究.....杨 泉 49

低碳理念在园林景观中的运用分析.....赵 美 焦 萌 50

高层建筑外墙保温防火技术及质量缺陷防治.....董圆法 51

渡槽运营期有限元动力响应分析.....陈桥阳 赵勇强 何 伟 52

对水工环地质勘察工作问题的分析.....霍红梅 53

浮法玻璃下表面渗锡分布的特点及渗锡量测量研究
.....李 博 程 辉 54

钢筋拉伸试验影响因素探讨.....史永安 李文耀 55

公共建筑的绿色低碳装饰.....郭宗利 张桂芹 张庆海 56

户式中央空调系统选型比较.....杨 贺 57

环白洋淀景观路规划.....李红德 58

换土(垫层)法处理小桥涵软弱地基.....钟姝瑛 59

浅析在小城镇规划中存在的问题.....杨瑞文 60

既有公共建筑供暖系统节能改造分析.....徐元宝 刘文娟 61

螺杆式氨制冷压缩机检修工序及安全要点.....刘 刚 62

煤矿建设项目风险识别与防范.....赵洪炜 63

汽轮机真空度下降常见故障与处理探讨.....何大海 张国平 64

浅谈地基基础的有效化加固处理方法.....曹 震 65

浅谈地源热泵系统及管道材质的选择.....戎瑞安 66

浅析城镇周边地区给水系统存在问题与措施.....王 亮 67

浅析膨胀土质的地基基础的有效处理方法.....张 楠 68

水工环问题及主要防治对策分析.....刘 静 69

谈如何做好输配电线路的安全运行维护工作.....徐 杰 70

探究水泥生产二氧化碳排放分析和定量化.....方 昶 马海娟 71

物探方法在基桩质量检测中的运用.....齐新明 72

新型建筑材料的特点与发展.....易 鹏 73

建立和完善机关事业单位养老保险制度研究.....邢桂红 74

预制预应力方桩沉桩中桩顶顶裂的有效对策.....黄彩云 75

园林建筑中新材料的使用研究.....李 坤 吴春燕 76

液压转向动力系统动态特性仿真.....王 冉 李 锐 77

探析水泥混凝土中磨细矿渣粉.....王彦成 78

PHC 桩施工技术在港口工程中的应用.....黄 楠 79

应用技术与设计

浅谈地表水除锰、除藻工艺.....张道义 80

基于信息化技术的散装水泥设施设备管理系统的应用分析
.....陈建军 81

水厂臭氧制备间的爆炸危险性及消防设计
.....冯云刚 张 伟 张佩佩 83

简易条件下快速检测单梁的静载试验方法设计
.....田永刚 李志勇 刘锦羽 马 昂 85

探究装配整体式剪力墙结构体系在住宅产业化中的应用...方振鑫 87

对商住楼绿色建筑节能设计实践.....莫 俊 88

浅谈节约型园林中硬质材料的应用.....汪艳艳 90

马铃薯渣絮凝剂的制备及应用研究.....华丽英 吴晓敏 91

现代建筑设计的创新思维.....王淑婷 梁雅芳 93

高层建筑结构中关于上部结构嵌固部位的选取和设计建议
.....林雨林 94

高层建筑防排烟设计要点.....周 鹏 陈 亮 95

关于陶土板在地铁装修中的应用.....刘 鑫 96

浅谈现代高层建筑设计.....华莉萍 李奕峥 97

建筑结构隔震与减震设计问题分析与措施探讨.....陆 艳 98

探析软装饰在现代住宅设计中的表现与运用.....张国鹏 99

浅析曼过龙水库除险加固大坝防渗墙技术.....盘贵浪 100

盾构小半径圆曲线始发衬砌环拟合技术.....王甫东 101

暖通设计中绿色节能技术的应用浅谈.....王 刚 102

城市规划中生态式慢行空间设计的关键问题分析
.....冯 川 孟 凡 尹 冲 103

城市中小户型住宅设计发展探究.....陈丽君 104

地热梯级利用结合地源热泵供冷供热系统的应用
.....赵艳玲 张 丽 王吉标 105

干混砂浆技术优势及发展趋势探究.....张敬忠 106

钢结构工业建筑的空间设计研究.....刘玉凤 107

公路勘察设计工作要素分析.....江旭文 108

高层建筑桩筏基础补桩加固的应用研究.....倪 炜 109

共用大底盘地下室结构设计中应把握的要点.....张冬生 110

关于抗震设计对结构的影响分析.....李化明 王 静 孟祥华 111

国土测绘工作中 RTK 技术的应用探讨.....姚 宝 112

国土测绘中新技术的应用研究.....吴秋扬 113

基于低碳理念下的城市园林水景设计探讨.....曹青双 114

现代水泥机械设计技术分析.....李 征 115

湿地园林在景观园林设计中的应用.....陈 峰 陈全浩 116

基于绿色建材在建筑节能中的应用分析
.....潘玉会 陈永良 朱登玲 117

水泥机械设备故障与诊断技术应用之我见.....王 勤 118

浅析超高层建筑供配电设计.....吴建权 119

浅谈剧场空调气流组织设计.....许岸程 杜冀珂 120

建筑设计的抽象思维到具体表达.....韩 超 121

建筑节能技术在新农村建设中的应用分析与研究..... 马岁文 122

建筑结构设计优化方法在房屋结构设计中的应用..... 罗华连 123

建筑设计切入点的探讨..... 周 博 124

结合实际工程案例论述建筑设计要点..... 王卫清 125

绿色建筑中新型建材的应用..... 李浩文 126

论 GB/T 19001-2008idt ISO9001 : 2008 在试验检测公司中的应用
..... 董大伟 李洪艳 127

民用建筑应急照明的设计探讨..... 石晶敏 128

免压蒸 PHC 管桩生产技术简述 陈治然 孔文栋 蒋元海 129

欧洲产双组份泳池防水材料的应用探索..... 程寅雪 130

面向信息时代的城市规划设计窥探..... 解瑞升 131

喷淋系统与消火栓系统的配合性设计研究..... 闫 刚 132

水库面板堆石坝原型观测设计..... 孙江霞 133

浅谈城市滨水区景观规划设计..... 李伟涛 134

浅谈地基基础的新技术应用..... 朱兴财 135

浅谈建筑材料的发展趋势及应用..... 张 琪 136

浅谈楼宇换热站供热技术..... 宋致都 137

浅析建筑消防设计存在的问题及措施..... 何 琼 138

浅议从安全审评角度看核电站数字化仪控设计..... 李玉玺 139

深基坑监测中的测斜技术应用..... 王玉娟 140

生料立磨提高台时产量技术改造..... 杨晓晔 141

生态水利工程设计若干问题的探讨..... 徐 飞 李 园 142

市政给水处理工程设计中的离子交换软化法应用研究... 姚立三 143

水泥基渗透结晶型防水涂料在桩头防水中的应用..... 李文洁 144

水泥窑余热发电工程设计优化措施研究..... 张国平 何大海 145

硼硅酸盐玻璃的应用现状和发展趋势..... 武延平 146

谈景观环境中的台阶设计..... 邹 婧 147

尾矿库安全在线监测技术探讨..... 杜研岩 148

谈彩色植物在景观设计中的应用..... 刘思慧 149

新材料新技术在城市景观中应用..... 章慧佳 150

新型建筑墙体材料及节能建筑保温技术研究..... 钱瑜阳 151

新形势下城市规划设计中的生态城市规划探究..... 李春龙 152

岩土勘察在岩土工程技术中的现状与发展..... 吴文明 153

10kV 配电工程开关柜设计要点分析 覃 芳 154

影响烟气脱硫石膏在建筑墙体材料中应用的因素分析
..... 张小伟 吕海波 蒋 兵 安 勇 孟 全 155

浅谈清华大学生物医学馆项目核磁实验室部分暖通设计
..... 张书飞 付学发 156

道桥建设

基于市政道路路基工程施工技术的分析..... 武晓炜 157

城镇道路路面水泥混凝土裂缝的原因及防护措施..... 郑 霞 158

公路路基病害及施工要点研究..... 陈亚光 160

桥梁后张法预应力混凝土梁箱的施工技术..... 胡扩军 161

论市政道路路面碾压摊铺施工技术..... 张晨曦 163

公路边坡稳定性研究及防护措施综述..... 王金利 164

市政道路水泥稳定碎石施工技术漫谈..... 桑小英 166

浅谈公路桥梁支座更换施工要点..... 姜 娜 167

市政道路路基施工技术之浅见..... 温莎莎 169

刍议公路隧道超前支护大管棚质量的控制问题..... 郑庆永 170

关于市政道路施工安全管理有效措施的探讨..... 李俊平 172

次梁跨端与主梁按铰接连接的探讨..... 庞思武 173

浅谈道路改造过程中的质量控制及常见问题处理..... 赵健铭 174

公路施工中的软土路基处理技术探讨..... 黄志宏 175

滨海公路设计核心技术综述..... 刘 琦 176

浅谈道路交通事故特征分析及对策..... 苏 进 177

浅谈道路桥梁施工中的管理问题..... 田二林 178

浅谈高速公路施工标准化管理..... 郭媛媛 179

浅谈公路桥梁下部结构施工技术..... 袁 明 180

桥梁施工中桥面施工防水措施论述..... 梁家琅 181

道路桥梁施工管理中的问题控制及解决方法
..... 王延忠 李福如 182

沥青混凝土路面抗滑性能的分析..... 王 琳 183

道路桥梁施工技术与管理..... 杨晓月 184

调坡顶升技术在城市桥梁施工中的应用..... 陶建军 185

钢筋套筒灌浆连接技术及其在桥梁工程的应用..... 陈 竞 186

高速公路滑坡勘察及加固措施..... 张永珠 187

高速公路路面裂缝的养护模式探讨..... 何 兵 188

公路工程施工技术控制与管理的分析..... 郭宏克 189

公路路面施工的通病及治理对策管窥..... 韦志锋 190

公路施工测量及控制浅述..... 钱 铖 191

公路试验检测对现场施工的指导..... 周郑雷 192

公路隧道洞口工程施工技术探讨..... 黄学涛 193

基于道路路基路面施工技术分析..... 文建琼 194

阐述路桥项目施工的现场管理..... 梁小剑 195

解析透水性混凝土路面材料的制备与性能..... 姚转奇 196

关于桥梁施工中悬臂挂篮技术的研究..... 李福如 王延忠 197

沥青路面再生技术浅析..... 马 捷 左国强 198

论高速公路的施工管理及其养护..... 许宏亮 199

公路路线设计中应注意的问题分析..... 沈 东 赵宇辉 200

市政道路工程沥青混凝土质量控制分析..... 张庆明 201

试论预应力现浇桥梁施工技术..... 牛 麟 202

探讨高速公路节约用地的措施方针..... 李 昆 203

探讨沥青路面就地冷再生技术在公路养护大中修的运用问题
..... 梁志红 204

优化方法、加强管理
——谈公路路基施工的质量控制..... 张春花 205

刍议高速公路的机械养护..... 秦玉刚 206

RC 桥墩抗震加固措施综述
..... 马 燕 康纪平 郭昌灵 彭思雨 刘帅飞 207

施工技术

基于基础底板后浇带施工技术研究..... 黄子贤 208

浅析高层建筑施工测量控制要点及保证措施..... 高荣贵 210

钢结构高强螺栓连接施工质量控制..... 刘 湧 211

浅谈风景园林施工与设计相互融合..... 王国勇 213

高速铁路 CRTS II 型板式无砟轨道摩擦板和端刺施工技术
..... 赵 静 214

浅谈大体积砼施工技术..... 邱政富 216

浅析岩溶地区桥梁施工技术及管理方案..... 梁东波 217

高速公路标准化施工与管理探究..... 杨 洋 蒋佳莹 219

建筑工程中新型高性能混凝土材料的应用探讨..... 许赛飞 220

混凝土工程常见的质量通病以及预防措施探析..... 齐鹏飞 221

关于外墙外保温工程的施工探讨..... 杨兆华 222

基于路桥工程混凝土施工技术的研究..... 袁春良 223

建筑电器安装施工质量提升以确保安装安全性..... 陈永标 224

加强市政给排水施工工艺的管理分析..... 王伟标 225

关于高速公路施工标准化管理的几点思考..... 王劲渊 226

浅析混凝土冬季施工技术与管理措施..... 余光旭 227

建筑工程中清水混凝土的施工技术..... 贾思远 228

浅析建筑基础施工的质量问题及处理方法..... 任 义 229

浅谈混凝土减水剂对混凝土的影响..... 王治民 230

地铁区间隧道盾构防水堵漏施工技术..... 姚念军 231

浅谈现代工民建混凝土施工中的原材料及过程控制..... 张海宏 232

建筑外墙防渗漏施工技术防治措施..... 周伟勇 233

对建筑幕墙装饰工程的施工探讨..... 朱松柏 234

预应力空心板后张法施工技术探析..... 何 攀 235

浅述土建工程的混凝土施工技术..... 罗雪梅 崔 静 236

探析水利水电工程中防渗处理施工技..... 张 伟 237

如何做好水利工程施工中的监理检测工作..... 车志礼 238

城市建筑拆除施工中的爆破对策..... 张家锐 239

大体积混凝土裂缝控制与施工技术研究..... 肖伦贵 240

浅析水库大坝除险加固防渗设计及施工技术..... 邓曼宁 241

对建筑工程中钢结构安装施工问题分析..... 魏琳颖 胡文婷 242

房建工程施工中钻孔灌注桩技术的应用分析..... 郭 亮 243

房屋建筑工程施工技术探析..... 谢存存 244

房屋建筑工程项目施工阶段造价控制分析..... 吕 雷 韩小皎 245

钢砼框架结构施工质量控制..... 赵兴宝 246

工业与民用建筑施工中的防渗漏技术..... 刘 洋 247

关于铁路隧道开挖施工技术的探索..... 王云刚 248

环保型原则在建筑工程施工中的应用..... 刘红卫 249

混凝土塑性收缩裂缝产生机理及其控制措施
..... 李小明 崔朝赞 翁功伟 250

混凝土异常凝结控制..... 刘 兮 251

基于水利水电工程中防渗灌浆施工技术探讨..... 曹文旭 252

解析提高水运工程建设质量的措施..... 刘善毅 253

基于建筑施工创新管理的探讨..... 区锦昌 254

利用滑动钢模解决大跨度板撑下侧墙模板安拆难题..... 李俊平 255

建筑土建工程地基基础质量控制措施..... 徐永芳 256

建筑防水施工中防水材料的应用..... 刘 洋 257

建筑工程框架剪力墙结构建筑施工技术分析..... 院 龙 258

地基基础和桩基础的施工技术探究..... 徐国千 259

分析工业与民用建筑施工节能..... 曹恒畅 260

建筑施工技术管理优化方法分析..... 崔 裕 261

建筑施工中的钻孔灌注桩技术要点分析..... 杜国庆 262

路桥施工中钢纤维混凝土技术应用研究..... 毕玉霞 263

路桥施工中桩基加固技术要点研究..... 曾 铮 264

论如何加强中小型水利工程施工质量的控制..... 卢倩培 265

民用建筑中暖通工程的施工要点分析..... 胡亚军 266

简析施工升降机启动电路的改进..... 许学雄 267

浅谈混凝土施工质量控制..... 蒋 伟 268

预应力施工技术在现代建筑工程中质量控制的应用研究
..... 李 洋 269

浅谈建筑暖通中的安装施工技术要点..... 潘明珠 270

浅谈水利工程施工技术管理..... 杨生荣 271

浅谈水利水库工程施工质量控制措施..... 陈永军 刘忠胜 272

浅谈土建施工前钢结构的设计的分析过程..... 王炳乾 273

浅谈我国的城市地下工程施工技术..... 王树仁 274

浅析房建施工中深基坑施工技术及其管理..... 张 钧 275

浅析混凝土裂缝的成因及预防措施..... 徐高栋 李 佳 276

浅析自密实混凝土的质量控制..... 诸 明 277

商品混凝土冬季施工技术要点分析..... 牛焕玲 278

市政给水管道工程施工质量控制措施..... 梁彦楷 279

试论建筑施工技术管理优化措施..... 宋 杰 280

试论建筑施工中的节能环保技术应用..... 李寅轩 281

试论沥青混凝土拌合楼生产配合比调试技术... 陈胜梁 董俊娟 282

试述建筑工程大体积混凝土浇筑施工技术..... 都吉平 283

房屋建筑冬季施工技术浅析..... 姚 莹 沈 燕 284

水泥厂建设施工中的难点探讨..... 李 倩 285

探讨房屋建筑施工中的地基处理技术..... 周晏宏 286

我国建筑涂料施工技术的现状与发展
..... 武翠兰 王文庆 冯云霞 287

新型混凝土材料在水利施工中的应用探讨..... 贾 飞 288

探析房建施工中现浇梁板模板施工技术相关要点..... 于 鹤 289

试析土建施工建设中的混凝土施工技术..... 陈文德 290

浅谈建筑暖通的空调施工安装的思路优化控制..... 赵 阳 291

在建某隧道浅埋塌方段施工处理技术..... 李校珂 292

关于快速强化冻结法施工动态设计方法初探... 赵志福 杨岩斌 293

铁路桥涵顶进施工中的技术要点分析..... 周忠彦 294

工程管理

加强市政工程施工造价管理的措施..... 王 玮 295

高层住宅建筑工程图纸会审的要点··· 周慧婧 王大伟 李 奇 297	建筑工程造价预结算审核工作中的问题及对策····· 储文斌 343
大型综合楼暖通工程系统的选择与安装····· 陈德辽 298	建筑工程中工程造价的预算以及控制研究解析····· 葛 娜 344
SMW 工法桩在大型深基坑支护工程中的应用 ····· 陈健辉 300	建筑企业施工管理人员安全意识影响因素研究····· 吴秋伟 345
试论建筑工程成本的技术控制措施····· 王守方 301	建筑施工安全管理····· 蒋一鸣 346
析建设单位工程造价的全过程管理及控制····· 肖凤娟 303	建筑工程造价审计的问题及对策研究····· 李高阳 347
不同尺寸的形状记忆合金在土木工程中的应用····· 马 奎 304	建筑市场管理的现状和思考····· 吴跃锋 348
基于机理分析的建设工程质量实施状态研究··· 郝晓光 李 伟 306	建筑装饰施工管理要点探究····· 孙晓鹏 349
聚羧酸系外加剂在核电工程中的应用与展望····· 邵 琳 307	试述改善农田灌溉管理的措施····· 蒋 森 350
探讨现代工程机械设备的管理及维护保养措施····· 李有韬 308	旧城改造拆迁工程浅析····· 翁杏梅 351
浅谈市政工程施工进度控制管理····· 盛 赉 杨 胜 309	建筑施工管理的现状和改善对策探究····· 莫太平 352
谈谈如何做好工程项目的招标管理····· 陶 旭 310	刍议水利水电工程的环境影响和对策措施····· 林凤娜 蔡海宁 353
基于各阶段管理理念下的建筑工程造价控制措施研究··· 王志军 311	论建筑工程施工管理及监督问题分析····· 莫英山 354
浅谈对工程造价管理的相关原因和措施····· 徐 敏 312	浅论工程监理业存在的问题及对策····· 周 强 355
基于代建制模式下的建筑工程造价管理探析····· 吴 菲 313	论施工现场工程管理创新与实践····· 李 莉 356
全寿命周期理论下的建筑工程造价分析研究····· 赵 敏 314	简论建筑工程管理要点····· 陈尧林 357
建筑工程概预算存在的问题及策略····· 马玉田 315	浅谈工程预结算人员应注意的几点问题····· 唐宋保 358
建筑工程造价风险识别与控制研究····· 朱汉秀 316	浅谈环保型材料在建筑工程中的应用与发展····· 江海民 359
BIM 在机电安装工程中的应用····· 周 燕 周 海 317	浅谈煤矿机电设备的管理与维护····· 杨秀春 360
FRP 在土木工程结构加固应用	我国电力工程造价管理探析····· 秦召刚 361
····· 莫 非 王珍珍 孔永波 潘瑞立 王 成 318	全过程管理对建筑工程审计的影响探究····· 黄全井 362
采矿工程中的常见问题分析及对策研究····· 叶 诚 319	探究建筑工程土施工管理的强化措施····· 沈启明 陈建华 363
水利水电工程造价管理中存在的问题及其解决对策浅析	试论建筑工程基础施工管理策略····· 陈燕权 364
····· 蔡海宁 何民强 320	试述土木工程现状与未来发展趋势····· 仲波涛 365
电力施工企业项目管理创新浅析····· 曹国华 321	试析房建施工中的施工材料管理····· 杨芸芸 366
水利水电工程监理工作内容及存在问题研究····· 梅志平 322	水电安装工程造价管理存在的问题及应对措施探讨····· 周飞雪 367
浅述如何加强房建工程监理的措施····· 夏志发 323	水库除险加固工程建设管理存在的问题及对策····· 毛跃军 368
全过程跟踪审计方法在土建工程造价中的应用····· 刘爱国 324	水利工程建设中的水土保持与可持续发展的思考····· 张志静 369
浅谈水利水电工程施工安全管理的意义	水利水电工程混凝土施工管理浅谈····· 姜小慧 严德智 370
····· 程学峰 刘 涛 林凤娜 325	隧道工程病害处理措施分析····· 夏冠龙 371
对建筑工程材料检测实验及常见问题的分析····· 赵 宇 326	谈房屋建筑工程造价预算控制措施····· 王维华 372
房地产项目施工管理及成本控制研究····· 朱燕华 327	探究加强土建工程造价控制管理的措施····· 尚颖彬 373
房屋建筑工程中的施工现场进度与质量管理····· 张 磊 328	探讨建筑工程项目现场施工科学管理····· 袁佐红 374
工程机械维修现状及对策研究····· 李元才 329	探讨建筑工程质量管理及技术措施····· 张秀娟 375
关于建筑工程造价控制及管理的几点思考····· 易丽平 330	土建工程常见问题与质量管理分析····· 魏 宁 376
工程造价审计风险及其对策分析····· 闻 颜 331	土建工程施工中的质量管理分析····· 宋国盟 洪 平 377
关于房屋建筑工程施工质量的管理措施····· 刘惠聪 332	土建工程项目施工现场管理的分析····· 李晓军 378
工程项目施工管理方法的研究与实践····· 张 欢 333	土建工程项目实施全过程管理分析····· 崔贺强 379
关于建筑施工项目现场管理的对策研究····· 顾张超 334	土木工程发展的可持续性策略探讨····· 王 庆 380
关于如何加强成本管理促进建筑经济发展····· 林 辉 335	水利水电工程现场安全施工管理····· 魏涛鸿 381
国际工程项目的设计管理····· 陈 达 336	我国建筑施工项目合同管理研究····· 文毓琼 382
加强建筑工程检测对保证建筑质量的重要性····· 王文佳 337	污水处理厂土建工程的质量控制要点探析····· 王卫强 383
概述机电安装工程预结算审核····· 陈丹梅 338	岩土工程勘察质量有关问题及对策····· 李玉凤 384
简述建筑工程造价影响因素及降低工程造价方法····· 古桂梅 339	关于预拌混凝土质量控制管理的分析····· 杨贵军 385
建设工程质量形成影响机制分析····· 赵 勇 340	建筑工程造价管理存在的问题及对策解析····· 杨云霞 386
市政给水管道工程中管材的应用与选择····· 杨 虎 尚常青 341	砼搅拌站的组成与生产流程的管理····· 张建勋 387
建筑工程监理过程中存在的问题及对策分析····· 汤道军 342	

成都某建材企业职业病危害工程分析
..... 杨 媛 高 源 蒋 娣 388

园林工程施工管理中存在的问题及探讨..... 梁 辉 389

装修工程中水泥基彩色饰面砂浆优点及外观质量控制措施
..... 韦 平 覃善灵 390

配网工程管理实践探讨..... 覃 文 391

电气技术

绿色建筑的电气节能减排设计探究..... 冷 焯 392

电气监理在电气工程中的作用及质量控制探讨..... 陆勤超 393

化工机电安装过程中常见故障分析及对策..... 徐晓彬 394

建筑消防电气的配电设计分析..... 张 强 395

对泵站电气自动化的探讨..... 林利斌 沈丽新 396

220kV 变电站电气设备安装技术要点..... 林 泉 397

浅析高层建筑电气设计与节能..... 夏红霞 398

变电电气设备安装调试与运行维护技术探究..... 周 荣 399

给排水设计与建设

中国华融大厦项目给排水设计..... 叶 琳 王 涛 400

关于市政道路排水管道施工技术的探究..... 李甲龙 402

废纸造纸废水处理技术与研究进展..... 李银波 403

城市住宅小区给排水设计要点探究..... 李敏仪 405

地下污水处理厂消毒系统工艺设计..... 张 超 刘 俊 407

建筑给排水设计中节能环保理念的应用探究..... 曲 斐 408

关于安全管理原则下的建筑给排水施工研究..... 韩巍伟 410

市政给排水施工质量分析中的问题..... 缪 珍 王 衡 411

探究市政道路排水管道的安装..... 田 勇 刘建国 412

电厂循环冷却水处理及其节水效果分析
..... 吴文娟 张 娜 杨大伟 413

分析建筑给排水工程施工与注意事项..... 刘金珠 刘增祥 414

探究关于加强给排水工程施工质量管理..... 高 锋 叶 啸 415

有关水利水电工程防排水技术的分析
..... 高美丽 王跃辉 郭秋霞 416

市政排水管道工程改造设计及养护探究..... 王 进 417

关于优化建筑给水排水设计的思考..... 罗 金 418

援牙买加幼儿园的给排水设计
..... 何媛媛 郭春艳 张 涛 张 延 张春萌 419

浅析市政排水管道施工中应注意的问题..... 王继宗 420

试论市政排水管道工程的施工技术..... 张来武 421

农村发展节水灌溉存在的问题及对策..... 周晓兰 422

谈水电厂机械检修及维护管理问题..... 孙 超 423

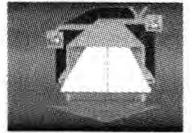
超滤膜技术在环保工程水处理中的应用..... 袁 翀 424

水电站建设期间的环水保管理工作的探索与实践..... 尚 涛 425

台议水利施工中水闸施工的管理措施..... 顾成虎 426

天津市宏隆织物厂

通过 ISO9001 国际
质量管理体系认证企业



◆透气层 (透气带、流化床、透气板)

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。

◆透气管带 (英泥喉管)

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) 。

◆钢帘子布

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 张彩朋 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

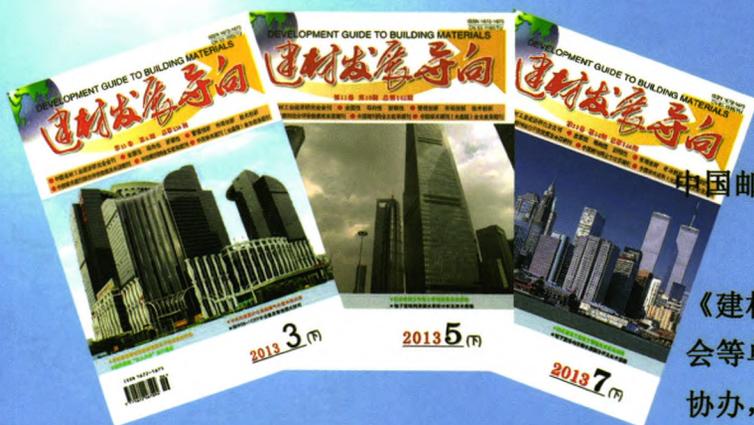
地 址: 北京市西直门内顺城街 11 号

联系人: 耿 沛 电 话: 010-62273636

欢迎订阅2015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2015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2015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

国内统一刊号：CN53-1185/TU

邮发代号：64-42

定价：国内20元

国外5美元

