

# 建材发展导向

第13卷 第06期 总第187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



★城市规划对建筑设计的影响

★方格网法和DTM法计算土方精度分析

★山区公路路基施工技术和质量控制

★有机阻锈剂对混凝土工作性能及钢筋腐蚀性能的影响

ISSN 1672-1675



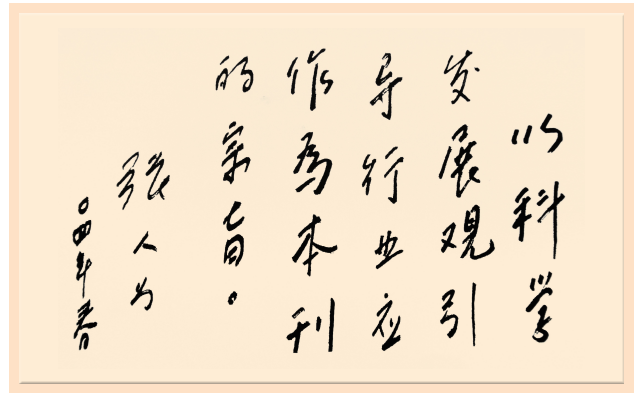
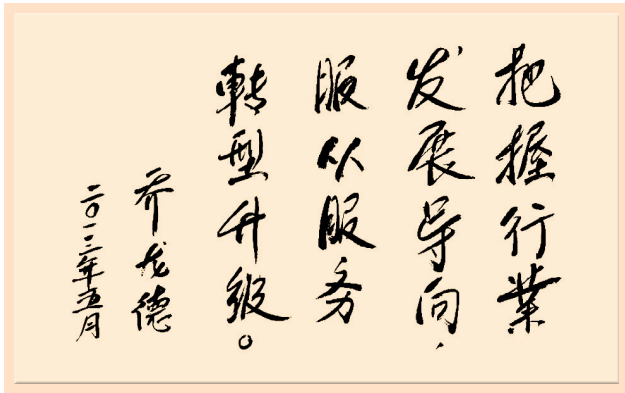
2015 **3** (下)

建材发展导向

二〇一五年

第六期

总第187期



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）
- 张波（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**

- 绿色粮库评价研究..... 高松 1
- 粗粒料力学特性研究进展..... 张堃 姜景山 孙伟超 戈星 3
- 坪寨地区水泥用石灰岩矿资源评价..... 龙上飞 5
- 方格网法和DTM法计算土方精度分析..... 闫晋科 6
- 地基承载力特征值的选定研究..... 宋克 9
- 论土木工程概论教学改革..... 朱宏坤 姜旭 李平 10
- EPS颗粒抗分散浆液研究..... 平靖凡 周彦君 王芳 何丽丽 12
- 浅谈水闸下游河道水位流量关系推算..... 瞿勇 13
- 关于旧桥维修加固桥梁顶升施工工艺的一般性探讨..... 林洁辉 15
- 针对绿色建筑理念的寒冷地区公共建筑节能建设研究..... 冯锋 16
- 以艺术化的环境休憩设施提升城市公共空间品质的研究..... 周慧琼 18
- 水文地质勘查在勘测中注意的问题和措施研究..... 张雷 19
- 浅析建筑外门窗及墙体保温传热系数性能检测使用特征探讨  
..... 娄森 21
- 商业建筑外部交通空间的组织形式探讨..... 卫轲 22
- 国内建筑物结构发展趋势的探讨..... 赵克文 李立飞 23
- 关于无线通信室内覆盖应用工程与质量监理探讨..... 闻磊 24
- 浅议预制装配式住宅在我国的发展及未来发展趋势..... 陈舫 25
- 土地档案开发利用现状及前景展望之我见..... 阎霓 26
- 孝感市现有古民居建筑的调查及保护对策研究..... 王祎琳 27
- 浅析景观生态规划对生物多样性的保护..... 韩潮 张博闻 28
- 探究压力管道安装焊接质量控制的系统工作和措施..... 王海荣 29
- 房屋防水渗漏原因及防范探究..... 韩明华 30
- 供热管网水力平衡调节方法的研究..... 杨猛 郑振玉 31
- 核电堆芯中子通量测量系统导向管焊接质量控制  
..... 张勇斌 庾涛锋 32



风险管理研究在通信工程监理中的应用  
——以管沟塌方事故工程实践为例……………谢轸乐 33

建筑外墙渗漏的原因分析及防治措施……………孟俊亚 刘建辉 34

论述机械设备的安装与调试……………田保臣 高 伟 郑海彬 35

水资源治理中出现的问题及其对策……………高列强 36

我国绿色建材发展方向及趋势分析……………鲁国军 茅成茵 37

针对办公场所的装饰装修相关研究……………王浩舟 38

智慧城市引导下的智慧旅游构成及支撑体系研究……………周康勇 39

自动喷水灭火系统施工中存在的问题分析……………梁洋彪 40

电梯安全钳的作用及常见故障分析……………王 磊 曹美玲 41

定向透巷钻孔的防斜措施之浅谈……………计孝峰 42

高寒地区的路基冻害处置方法简述……………李玉春 43

关于创新与发展水资源管理的思考  
……………张晓静 吴万兵 张庆红 尹左华 44

关于新版和旧版 GB/T 17657 中干燥器法检测甲醛释放量的方法比较  
……………奚 晨 45

城市河道水环境治理与景观设计……………蒋 靖 46

核电厂不锈钢覆面安装的焊接质量控制……………赵存召 庾涛锋 47

基于旧建筑再利用的规划展览馆建成分析……………刘恩阳 48

建筑材料教学中对学生创新能力的培养……………李 娜 49

建筑材料质量检测现状及保证措施研究……………路胜利 李格格 50

结合行业发展特点的道路检测技术教学改革探索  
……………英 红 高 燕 董 静 51

控制下覆软夹层地铁车辆段地基的不均匀沉降措施分析  
……………严小勇 裴洪涛 52

论建筑经济的可持续发展分析……………刘 青 53

浅谈建筑防水材料检测要点及其影响因素……………裴雪娇 54

浅谈项目成本控制分析……………叶晓娜 冯向辉 55

浅谈压滤机液压系统油液泄漏的危害及控制……………王仕龙 56

浅析建筑屋面防水渗漏的原因及防治措施……………汤念洪 57

《钢筋混凝土结构》实践教学改革探讨 ……朱自强 58

人字形钢架动力特性分析……………高 冉 苏义坤 李 韞 王绍全 59

探究大中型建筑机械模块集成嵌入式系统……………孙 东 张继方 60

水利枢纽远程集控系统通讯方式及现场调试研究  
……………郭 蕊 王彦芳 61

探究车间空调送风方式的研究……………严苗亚 62

未来房地产企业发展方向分析  
——以万科企业股份有限公司为例……………金宇川 63

深基坑开挖支护分析……………冯 帅 程 荣 64

屋面沥青油毡防水卷材的渗透原因与修复……………董建中 65

空压机冷却水预热新风空调系统节能……………许小辉 66

选用环保建筑材料 凸显现代建筑新风尚……………罗 旋 王 律 67

带板运输在电商供应链中的应用……………王晓明 68

浅谈多功能变形缝盖板装置的现场工程实践……………潘慧萍 董迎春 69

## 应用技术与设计

暖通空调系统中环保节能技术的应用技术探究……………李双贵 70

刍议建筑结构抗震设计问题及措施……………崔 龙 杨振祥 71

城市规划对建筑设计的影响……………李 静 葛胜利 72

变电站土建设计中与相关专业配合问题研究……………梁惠强 73

成都会展建筑中的展厅设计及对比分析……………钟静雯 74

尾矿在建材中的应用及推广建议……………李如林 75

南方高层住宅室外空调机位的合理性设计研究……………黄涵琳 76

探讨建筑设计中应注意的问题……………程孟尧 77

南水北调工程中喷涂聚脲防水涂层技术的应用……………孙 毅 张 晖 78

PLC 在电梯控制系统中的应用分析……………富诚鑫 杨笑雪 79

紧凑型住宅设计研究……………刘 佳 80

改性水泥助磨剂的理解与应用……………胡 波 81

高层建筑结构设计的要点分析……………戴胜男 于 丰 82

浅述煤矿采煤方法与技术……………赵卫峰 83

浅析高压变频调速的节能技术……………郭利庆 王高山 84

浅议环保建材在现代住宅中的应用……………王 旭 85

当代展览馆科学设计初探……………林 哲 86

基于科学合理性的高层办公建筑设计研究……………卢顾中 87

分析建筑机械维护保养技术的应用……………秦 刚 付 磊 88

电力系统变电站自动化调试与应用……………莫立波 89

现代园林植物景观设计存在的问题及对策探讨……………邱巧玲 90

建筑节能材料及其技术应用……………王艳静 管 飞 91

试述 BIM 在建筑设计中的应用 ……范琳珏 92

住宅小区绿色建筑设计的运用……………付海燕 93

温泉度假酒店设计的研究……………彭雪峰 94

超高层建筑防火疏散设计的讨论……………史 琛 牛 佩 95

城市规划设计与建筑设计的关系论述……………马云伟 何松林 96

电力输电线路中的节能降耗技术浅析……………徐 杰 97

顶管机自动纠偏技术改进……………周长华 98

钢结构厂房设计中应注意的几个问题……………史 菱 99

关于建筑抗震结构设计的相关研究……………王文庆 冯云霞 武翠兰 100

建筑外墙保温节能材料应用及技术研究……………王 欢 王孟琪 101

精细化工合成中芳香烃氨氧化技术的应用分析……………季 超 102

井下采矿技术的选择分析……………阴子刚 103

浅析煤炭机械技术的发展探索……………江 朋 张珍华 104

试述当今建筑设计存在的问题及对策……………陈 栋 何金强 105

试述基于建筑设计的建筑节能方法的探讨……………胡 斌 骆张江 106

房屋结构设计中的建筑结构设计优化……………陈瑶瑶 107

干挂石材幕墙在房产项目上的应用浅谈……………张 杰 108

高层住宅建筑中关于框架剪力墙结构在设计中的关键点探讨 ..... 刘海涛 109	浅析沥青路面的病害及预防措施..... 钱益兵 147
旧住宅(区)更新改造产业化技术系统研究..... 郑楠 110	桥梁施工技术及裂缝成因初探..... 王亮 148
目前暖通空调安装技术中的难点问题解析..... 高明 111	平原区高速公路路线平面优化设计..... 姜海涛 149
新型剪力墙结构设计在现代建筑设计中的应用..... 朱雪欢 112	碳纤维材料在桥梁加固应用技术研究..... 安鹏 150
暖通设计中的常见问题及策略..... 高芳 王健楠 113	浅谈高速公路路面破坏和路基病害的特征及成因分析..... 程羽 151
浅谈电动机及其控制技术的应用与展望..... 马晓鹏 114	浅析公路水泥混凝土路面施工技术..... 何鹏飞 152
浅议玻璃幕墙在我国建筑中的应用..... 曾青山 115	探析道路施工沥青路面平整度的方法和具体措施..... 傅勇军 153
桥面柔性防水材料的选择与应用研究..... 李银花 116	波纹钢板在公路桥涵中的应用..... 陈绪菊 154
试论剪力墙结构的优化设计..... 奚巧莲 117	试论公路建设中的生态环保设计理念..... 余其周 155
探讨现代化轻钢结构建筑在我国建筑行业的应用..... 单汝先 118	城市道路规划的问题与建议..... 黄城城 156
探析建筑设计中剪力墙结构设计应注意的问题..... 余贤春 119	公路工程的施工管理工作探析..... 毕培培 王敏 157
探析绿色节能技术在建筑门窗幕墙设计中的应用..... 万林 120	浅谈市政道路水泥混凝土路面裂缝的控制..... 李文高 158
推动绿色建筑问题初探..... 李桂祥 121	锦屏水电站专用公路高边坡防治设计探讨..... 李存俐 159
空间随形钢结构在某小剧场中的应用..... 李卫勇 122	路桥工程建设中路基路面施工技术要点论述..... 徐新宇 孙大伟 160
我国桥面防水技术的发展及防水材料的应用..... 钱龙 123	路桥过渡段路基路面常见病害及其防治措施分析..... 梁家琅 161
在大跨度的建筑结构中关于 GBF 空心楼盖的技术探讨 ..... 应伟 124	绿色施工背景下的公路桥梁施工技术..... 熊剑庆 162
现代室内陈设设计审美风格研究..... 卢燕 125	论钻孔灌注桩施工技术在市政桥梁施工中的应用..... 张勇 163
预应力锚索应用于高边坡加固施工工艺中的存在问题及改进策略 ..... 纪国勇 126	浅谈高速公路养护与管理..... 杭浩 麻辉 164
粘合剂在建筑建材行业中的应用..... 唐亮 127	浅谈市政道路工程施工管理及质量控制..... 杜佳玮 165
智慧园区的安防系统设计与实现..... 齐俊 128	市政桥梁钻孔灌注桩施工质量控制与常见问题分析..... 陈永江 166
中国传统文化符号在建筑设计中的应用..... 郑楠 张梦杰 129	探讨市政道路工程中路面柔性基层施工技术..... 赵伟昌 167
主题展馆展示设计后的再思考 ——以某规划展示中心实践为例..... 欧阳吉伦 贺景卫 130	高速公路路基石灰处治膨胀土的机理分析及施工技术..... 镇涛 168
预制混凝土剪力墙结构技术的应用..... 钟柏 王继轩 131	高速公路桥头跳车的原因分析及治理对策研究..... 严瑞 169
浅谈公路路基设计相关技术问题分析..... 江旭文 132	高速公路砂性土路基施工技术研究..... 冯琛 170
波普艺术的风格演变和对室内设计的影响..... 王元哲 133	公路工程路基施工质量控制技术探究..... 何佳 171
电子雷管在益田路隧道下穿深圳地铁三号线中的应用..... 杨易凡 134	交通安全设施施工的安全管理探讨..... 蒋珊珊 王仲玉 172
矿渣微粉的新工艺设计与应用..... 翟海滨 135	论城市道路桥梁施工质量存在的问题与预防..... 杜建 173
明清家具的区别以及对现代家具的影响..... 石思明 136	论高速公路隧道施工塌方及控制..... 陆俊龙 174
<b>道桥建设</b>	浅谈路桥过渡段沉降问题的控制措施..... 李光耀 175
公路隧道塌方治理措施研究..... 方国清 137	浅析路桥钻孔灌注桩后压浆技术..... 宋叶群 176
山区公路路基施工技术和质量控制..... 武涛 柳根兴 138	桥梁工程中钻孔桩施工工艺浅析..... 李士超 177
刍议高层民用建筑短肢剪力墙结构设计要点..... 李钢 鲁勇兵 140	沈阳市村屯道路养护管理办法..... 徐薏 178
论道路桥梁工程专业课程改革..... 王春建 141	市政道路基本要素设计与布局规划设计..... 蒲江云 179
基于规划管理的广州市广汕公路改造工程测量..... 文清华 142	市政道路沥青路面施工技术解析..... 张春宝 180
浅谈市政工程道路施工质量管理..... 谷文 143	市政桥梁结构设计关键点分析..... 柯铁军 181
铁路桥梁连续梁挂篮施工技术的探讨..... 付成宪 144	市政桥梁抗震设计探究..... 吴俭忠 182
基于可靠度的桥梁结构优化设计..... 陈桥阳 何伟 赵勇强 145	谈谈 SMA 沥青路面施工技术..... 陈晓宏 183
阐述市政道路路面防范性养护..... 冯学礼 146	探究桥梁施工中混凝土裂缝成因及对策..... 安波 184
	探索常见公路桥梁设计中的问题和相关对策..... 陈俊 185
	探讨公路桥梁施工中软土地基施工技术..... 袁森 186
	土工格栅在高速公路桥头跳车处理中的应用..... 薛晓峰 187
	道路工程路基路面设计分析..... 张鑫 188



施工技术

有机阻锈剂对混凝土工作性能及钢筋腐蚀性能的影响  
..... 王强 石亮 蔡景顺 189

膨胀剂颗粒粒径对混凝土性能影响的研究..... 熊良应 王庆松 191

沥青混凝土面层施工质量控制..... 杨娟 193

活性粉末混凝土在国外发展情况概述..... 任景阳 王聰 194

透水混凝土的生产与应用问题分析..... 冯业宏 197

轻型屋面板的性能与施工技术..... 田若宇 潘辉改 198

有关屋面防水建筑施工技术的探讨..... 朱国春 200

施工阶段的成本控制..... 杨娟 202

hydro-probe II型湿度传感器测量混凝土用砂含水率方法及应用  
..... 刘铮 姜琳 203

对工民建筑中混凝土结构性裂缝的分析..... 杨德义 205

对建筑施工中的混凝土浇筑技术探讨..... 代红霞 206

对现代工民建施工中混凝土浇筑技术的探讨..... 张玉 207

建筑施工中信息管理技术的应用探讨..... 杨月竺 208

浅谈房屋建筑工程节能施工技术分析及管理研究..... 时亮 209

简述大体积混凝土裂缝的成因与控制..... 刘晓娜 210

建筑工程幕墙施工技术要点解析..... 李恩殊 杜娟 211

建筑工程中石材幕墙施工工艺技术..... 毓添婧 郭艳舒 212

中美规范下预应力混凝土结构设计方法的比较..... 庞日明 213

刍议水库坝体坝基灌浆施工技术与设计..... 周兵 214

矿物掺合料及其对混凝土性能的影响..... 蒋小群 215

浅析混凝土技术在路桥施工中的应用..... 崔新芳 216

试论混凝土结构实体现场检测的注意事项..... 朱文中 217

试论建筑墙体节能技术与外墙内保温施工过程控制..... 黄少鹏 218

建筑工程中混凝土建筑施工技术应用解析..... 吴培培 韩春意 219

对新时期建筑混凝土施工技术研究..... 柏杨 肖耸 220

优化建筑施工技术以有效降低建筑能耗..... 徐方全 221

现浇混凝土楼板的裂缝产生原因与处理措施..... 黄曦 222

建筑工程中整体地面施工技术分析..... 钱仰尧 223

建筑基础钢筋施工常见质量防治措施与技术..... 陈莉 224

论土木工程中灌浆施工技术的应用..... 徐柠泷 郑海良 225

风景园林施工技术难点与工艺措施探讨..... 杨志炜 226

大型引水工程过河管道安装施工方法比选..... 李正印 227

建筑工程地下防水施工技术探讨..... 郭太明 228

建筑楼房地下室防水施工要点解析..... 张乐 229

建筑施工过程中的安全隐患及安全监理控制措施..... 刘志强 230

建筑施工技术管理优化措施的探讨..... 董双致 231

景观施工对项目品质的影响控制..... 马春光 盛龙 232

论析节能环保技术在建筑施工中的应用..... 陈冬平 233

浅析建筑施工企业做好安全培训的必要性..... 史加效 234

深基坑设计与施工过程中容易忽略的几个问题..... 乔承杰 235

试论盾构隧道近接既有有线施工沉降影响..... 崔永超 236

现代建筑地基基础工程施工技术浅述..... 孙东辉 237

刍议水利水电工程的灌浆施工技术..... 张伟 238

混凝土异形柱结构设计探讨..... 兰媛媛 239

关于电力施工技术探析..... 蔡建丽 240

大体积混凝土水化热分析..... 秦语 马国策 王绍全 申杨凡 241

浅谈建筑工程中施工技术与管理..... 王孟安 李强强 242

浅谈给排水施工中的管材选择..... 李晶 243

大体积混凝土的浇筑..... 程荣 冯帅 244

建筑施工中混凝土裂缝的控制措施及处理..... 李军助 高秦红 245

论工民建中混凝土施工控制..... 张旭东 246

民用建筑屋面防水施工及质量控制..... 谢华 247

碾压式沥青混凝土心墙施工技术..... 余英 248

浅谈混凝土建筑结构模板施工技术..... 李化明 孟祥华 王静 249

浅析钢结构设计施工中的问题及对策..... 王磊 杨斌婷 250

浅谈聚羧酸新型混凝土外加剂的应用..... 蔡良 251

浅析强化建筑工程土建施工技术..... 张后峰 位风云 252

浅析水利工程施工技术现状及改进措施..... 贾晓娅 武奇 253

全站仪测量新技术在某城市综合体施工中的应用..... 赵龙 254

水利工程泵送混凝土裂缝的防治对策研究..... 任志雄 255

试析当前高层建筑施工技术要点及质量控制..... 张玉建 256

水利施工中水坝堤防堵口施工技术探讨..... 李绪芳 刘国峰 257

水利水电工程的灌浆施工技术简析..... 叶婷婷 258

水泥厂土建工程施工技术探讨..... 吴亮亮 259

探究基于BIM的虚拟施工技术应用..... 宋文强 260

关于泡沫沥青冷再生基层施工工艺的一般性探讨..... 何军锋 261

微孔轻质混凝土复合砌块新材料的应用  
..... 杨道 刘玉果 梁新宇 郭志雄 262

预应力混凝土空心方桩运用于建筑工程中的优缺点探讨  
..... 石鸣 263

园林工程的铺装施工技术探究..... 田赫 盛静微 264

转换梁施工技术在建筑工程中的应用分析..... 赵培雅 265

工程管理

结合工程案例对高层建筑桩基勘察探讨..... 叶伟强 266

浅析建筑工程管理的现状及控制措施..... 陈德隆 267

论建筑工程过程中成本控制与进度、质量之间相互关系  
..... 顾俊 杨雯 269

路桥工程创建“平安工地”的考核内容及重要性..... 孙子荣 270

建筑装饰工程中监理的质量管理与特点..... 郭叶宝 周成 272

酚醛板外保温系统在公共建筑节能工程中的应用..... 郑森军 273

建筑工程信息化及其对策研究..... 孟宁宁 274

建筑项目工程设计阶段造价控制措施分析..... 贾西平 275

论述建筑管理方法的科学化改革..... 关欣 276

●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

试论路桥工程的监理难点及完善措施.....	郑建华 277	园林绿化工程施工现场的项目管理探讨.....	马洪刚 董传德 317
探讨市政工程规划中的问题.....	高泽晨 278	在建高层建筑基坑工程的防灾减灾探讨.....	李随春 318
土木工程结构设计中存在的问题及对策.....	廖 勇 279	中小城市建筑工程项目管理的论述.....	陈丽君 319
埋地燃气管道工程质量与运行安全控制探讨.....	张治宇 280	住宅工程塑钢窗安装质量控制措施探究.....	肖 耸 柏 杨 320
关于核电工程中厂房移交问题的探究 .....	曹 钟 陈 辉 刘宴廷 281	刍议建设工程招投标规范化管理.....	宋方方 李晓鹃 321
论安全管理在房建施工过程中重要性.....	岳晓宁 王 亮 282	刍议如何做好建筑工程的监理工作.....	曹洪琪 322
浅析 CNG 加气站的安全管理 .....	张海涛 刘志刚 张克宏 283	建筑工程管理的现状分析及控制策略.....	林玉珠 323
浅析土木工程施工中裂缝控制措施研究.....	拓 龙 王绍华 284	房建工程施工中地基处理分析.....	杨 彬 324
水利水电工程中地基的施工研究.....	纪红梅 张 娜 285	钢筋工程未来走向.....	王宜盼 童 峰 325
探析防渗处理设计在水库除险加固工程中的应用.....	刘建军 286	高层房屋建筑项目施工安全管理探讨.....	茹光伟 326
在建核电厂接地安装工程的质量控制探讨 .....	倪海军 关 勇 陈 辉 刘宴廷 287	工民建工程中对墙体裂缝问题进行预防的有效途径探讨 .....	凌 龙 327
招投标中控制工程造价的方法.....	王 平 288	关于建筑施工质量管理重点及影响因素的研究.....	黄龙生 328
铁路路基工程施工现场管理初探.....	覃 方 289	机电工程项目施工现场管理解析.....	袁国玉 329
关于机电工程施工质量的控制方法分析.....	季春进 290	生态水利工程设计若干问题研究 .....	王国勇 万 伟 樊朝军 晏一帆 330
关于施工总承包项目管理存在的问题.....	郑江龙 291	建筑工程施工测量应用新篇——全站仪.....	赵 瑜 331
基于建筑机械塔式起重机的管理与维护.....	王 倩 张宾杰 292	建筑工程施工进度管理的思考.....	代习峰 马 兰 332
刍议园林景观工程造价存在的问题及优化措施 .....	应维佳 冀强强 293	建筑工程项目绿色施工管理模式研究.....	曹 磊 333
建筑工程施工质量控制解析.....	曹钱江 294	建筑工程中对生态住宅的设计探析.....	殷 骏 334
建筑机电安装工程施工管理初探.....	刘 飞 翟景明 郑海彬 295	论建筑材料的发展对工程质量产生的影响.....	杨 杰 335
小议公路试验检测中需要注意的问题及措施.....	李军华 296	论提高建筑工程投标质量有效途径.....	张丽丽 刘 洋 336
议建筑工程的施工质量管理.....	陈 俭 297	浅论施工企业工程造价管理与控制.....	郑 铭 337
浅谈绿色建筑技术的发展研究.....	蒋以武 298	论园林景观的项目施工及其管理.....	何贤进 338
管理理念在商业设计中的运用.....	胡伟泉 299	浅谈复合土工膜在水利工程中的应用.....	刘彦昌 339
谈建筑工程施工中如何做好工程计量.....	陶平凡 300	论土木工程施工环境的控制与意义.....	赵克文 340
对工程建设项目管理中常见问题的解析.....	沈 飞 301	浅谈高层钢结构住宅工程钢结构安装要点.....	李世君 341
房建施工中的质量与安全管理的研究.....	朱 斌 302	浅谈施工造价控制和有效管理.....	邵泽志 342
工程施工总承包模式下的分包管理策略.....	汪 俊 蔡子霄 303	浅谈如何有效控制市政工程造价.....	王前彪 扬 程 何长新 343
工程造价管理中全过程造价的实施.....	白倩妮 刘 洋 304	浅谈基建工程质量管理与控制对策.....	赵成全 344
工民建施工当中的岩土工程地质勘察论述.....	王明才 305	浅谈土木工程的现状与未来发展趋势.....	曾永成 345
基坑工程失稳形态分析及其防范措施.....	罗达华 306	浅析核电厂建造阶段焊材管理.....	刘英学 庾涛锋 郑海彬 346
简析高层建筑施工管理的质量通病及控制措施 .....	黄 超 潘延新 马士志 307	现代城市房屋维修技术与措施.....	陈 刚 347
建筑工程项目中的材料管理分析.....	尹延强 308	浅析建筑施工管理的安全和质量管理策略.....	何 波 348
建筑装饰装修工程施工管理要点探讨.....	付 巍 马春光 309	浅析土建工程施工成本管理.....	张 驰 349
论建筑施工项目的风险管理.....	黄 河 310	浅议建筑机械设备科学维护与安全管理.....	孙莹莹 宋 凯 350
浅谈储运工程质量监督差别化管理的应用.....	荆文香 311	强化建筑工程幕墙施工安全管理的对策研究.....	王 伟 351
浅谈水利水电工程的施工质量控制.....	宁文博 312	全过程管理在建筑工程施工中的应用探析.....	孟宪国 352
施工阶段的工程造价控制.....	胡 丹 陈艳芳 邢艳霞 313	如何加强钢结构建筑工程施工管理.....	李 腾 孙思钰 353
市政工程中实施旁站监理探究.....	李文智 314	如何强化建筑施工工程质量管理.....	黄立强 354
试述建筑工程造价预算中存在的问题与措施.....	张星星 315	设备安装工程的预算编制之浅见.....	朱 凡 闫 岫 355
园林景观工程施工成本管理控制讨论.....	黄 鑫 付 巍 316	建筑保温节能工程的监理控制策略.....	郑 覃 356
		土木工程安全施工控制措施.....	郭 鹏 王 婷 357
		市政污水管道工程施工过程分析.....	徐 亮 358



试论建材检测中的数据收集及其管理系统开发..... 裴小萍 359

石油工程项目施工合同管理的几点思考..... 赵 鑫 360

水利水电工程建设对生态环境的影响分析..... 王 维 361

水利水电工程建筑施工现场安全管理探析..... 张 利 焦小芳 362

探讨高层建筑后浇带施工方案的深化及施工质量控制措施  
..... 李 阳 汪 俊 363

探讨工程装饰设计中节能环保理念的应用分析..... 刘建昌 364

铁路施工安全质量管理与控制措施探讨..... 代正才 365

水电施工企业内部控制和财务风险管理..... 吕英霞 366

土木工程结构中存在的问题及对策..... 王 程 杜思敏 367

土石坝在水利水电工程中的施工简析..... 万博华 368

浅谈建筑工程管理的重要性..... 杨烨华 陈 彬 孟丹微 369

浅析建筑工程施工现场管理中的相关问题..... 许 明 370

新形势下土木工程专业人才培养模式的探讨..... 王 柯 371

信息化在建筑工程管理中的应用分析..... 李国兴 陈林林 372

浅析房地产项目开发中造价控制的分析..... 桑 恒 373

园林工程施工管理的研究..... 房 鑫 蔡俊青 374

针对泥水平衡法顶管在市政工程施工中的运用研究..... 蔡红英 375

探讨质量预控在桩基工程中的应用..... 武亚瑞 卢向毅 376

浅谈配送电施工现场安全管理..... 覃宇佳 377

**电气技术**

建筑电气施工中存在的质量问题与控制方法..... 霍 毅 378

浅谈如何进行优化供热系统实现节能降耗..... 穆天龙 379

通信电源现状及发展趋势探讨..... 王孟琪 王 欢 380

针对建筑电气施工质量及管理的研究..... 高晓峰 王 磊 381

500kV 逢宜变电站并联电抗器发热问题及改进措施..... 叶 琳 382

浅谈电气安装工程强电施工质量控制..... 郭 鑫 383

将创新型思维运用到公司电气安装设计中..... 贺 侠 384

浅析地铁动力照明设计..... 崔映雪 张 赛 385

电力设备继电保护故障分析及处理对策探讨..... 李 孟 386

**给排水设计与建设**

水轮机蜗壳灌浆技术在西洱河水电站中的应用..... 冯林兵 387

顶管施工技术在市给排水工程中的应用探讨 张 静 赵永杰 389

建筑给排水设计中的常见问题及解决对策分析..... 吴文斌 390

市政工程道路排水系统中存在的问题及解决方案..... 王升龙 391

中小型水库存在的问题与应对策略论述..... 王建武 392

关于高层建筑给排水消防设计技术研究..... 龚 波 393

建筑给排水管道噪声污染的分析与控制..... 沈 欢 394

浅谈中小河流水文站建设前期规划应注意的几个问题... 金裕明 395

探讨自来水水质检测常规处理措施..... 李秀红 396

现代绿色建筑供水系统的节水设计要点分析..... 陈世杰 397

剖析如何提高水利工程质量管理难题..... 刘再友 398

**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、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 (英昵喉管)**  
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, 还可用在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: tjhlzw@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: 缪 沾 蒋 蓁 毛迎春

副 主 任: 张万春 胡易明 杨贵芳 谭洪光  
沈忠华 徐敦山 杨金明 马 民  
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 邢玉荣  
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 柯满生  
胡 耀 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: 云南省印刷技术研究所  
 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