

DEVELOPMENT GUIDE TO BUILDING MATERIALS

建材发展导向

的发展导向
以科学
的作为本
刊的宗旨
张人为
2010年8月

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重工业处
云南省墙体材料革新办公室
云南聚思文化传播有限公司

名誉理事长:

张人为: 中国建筑材料联合会	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
乔龙德: 国务院大型企业监事会	主席
蒋明麟: 国务院参事室	副主任
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

顾问委员会:

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
谭仲明: 中国材料科工集团总经理、教授级高工、博导
叶燎原: 云南省人民政府副秘书长、教授、博导
马芳城: 中国机冶建材工会副主席
姚燕: 中国建材科学研究总院院长、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

目次

2010年 第8卷 第6期 总第67期
半月刊 1979年创刊

工作探索

铝合金 I - II 复合型裂纹扩展路径模拟分析	王力 杨邦成 牛丽萍 朱祥 1
徐州市农村公路桥梁现状调查与分析	时宗滨 5
路桥及市政项目管理中的问题分析	易慧鹏 8
恒压变频调速给水设备在民用建筑的选择	翁洁深 11
全过程跟踪审核是合理控制工程造价的生命线	涂予波 13
绿色建材在建筑工程中的应用探讨	杜文嘉 康玲 韦豪 16
浅谈城镇供水管网漏损的控制	王志毅 18
浅谈建筑工程项目施工现场管理的探讨与研究	王莉 20
浅谈建筑工程招标投标中存在的问题及措施	钟燕 22
浅议公路路面施工中的平整度控制	胡朝阳 张朝明 24
冲孔灌注桩施工及质量控制过程	秦小璐 26
影响湿陷性黄土地基的探讨	吴新华 28
泵送混凝土堵泵与堵管故障分析	徐常委 30
对沥青路面施工质量的控制措施	薛峰 32
浅谈结构施工常见质量缺陷的成因与处理	于莲 34
浅谈建筑装饰面砖施工工艺及质量控制	袁建新 36
浅谈自动喷水灭火系统的设计与施工	张惠宇 38
永胜县黄泥田水库大坝防渗方法探讨	张先林 唐美菊 马亚林 40
关于止水型复合土钉墙支护技术的探讨	田民榔 42

应用技术

高强混凝土的性能及应用	杨琛 王嘉奇 46
浅析路面拼接技术问题	崔学民 聂桂兰 50
下坪废弃物填埋场道路边坡稳定性评价及治理措施	范泰华 54
水泥混凝土道路施工中对病害的防治	拓宁博 卢彦 57
浅谈桩基复合注浆法施工技术	刘五 59
简析灌注桩常见质量缺陷防治措施	季本阳 62
建筑施工中钢筋工程的施工工艺	卢丽珍 63
广东沿海地区花岗岩残积土工程地质特征与应用	徐承林 66

浅谈节能光源在民用建筑中的应用设计 张武金 68
 智能混凝土的开发与利用 孙中秋, 张玉波 70
 高层建筑梁式转换层施工技术概论 张华德 72

高层访坛

中国建材: 努力实现战略驱动式成长 经济日报 74

科技创新

热电厂烟气脱硫废弃物综合利用前景分析
 孙良顺 郭善济 赵漫漫 苏巧 王丹 78
 外为中用, 因势利导——对绿色建筑现状的思考 卞小美 83

经营管理

谈工程项目管理与工程造价控制的几点认识 刘小勇 86
 加强全寿命管理 推进工程建设可持续发展 吴军 88
 在工程实施过程中, 如何加强工程设计变更和工程签证的
 管理工作 肖景辉 89
 浅谈建设工程项目的科学管理 黄惠良 91

节能减排

浅谈建筑节能的技术经济措施 秦涛 94

综合信息

中国西南地区房地产高峰论坛成功举办 4
 工信部: 钢铁水泥落后产能占总产能 20% 15
 云南省启动 30 万 m² 钢结构校舍试点 17
 低碳环保大旗下建筑节能型门窗前景广阔 19
 关注 2010 专家谈陶瓷卫浴产品的卖点究竟何在 21
 6 月起国家节能补贴收窄节能空调或将涨价两成 23
 瑞典钢铁巨头对华增资 3 亿拟提高在华市场份额 29
 发改委取消电价优惠水泥成本大幅上升 31
 区域性经济拉动内需国内石材企业纷纷抢占市场 33
 市场需求大 GTOC 强化玻璃面板市场前景看好 35
 环保建材的发展 EO 板材逐步受宠 49
 陶瓷行业改变生产模式 需发展低碳经济 53
 发改委等 10 部门发文要求抑制钢铁等行业产能过剩和重复
 建设 82

编辑委员会

主 任:	马 列			
副 主 任:	缪 沾	秦 蓁	张万春	毛迎春
	谭洪光	雷 思	卢 亮	丁华辉
	徐敦山	杨金明	李 学	俞国昇
	张智敏	樊 毅	孙志宏	
编 委:	万晓祥	王 刚	王玉敏	王根渝
	王梅易	宁 平	雷邦怀	任明贵
	刘 云	向 超	孙小军	庄剑英
	朱 郁	何 彬	何连贵	张晓颜
	李元华	李天福	李波文	李慧芳
	杨 述	杨文杰	杨兴辉	陈顺达
	陈雪松	林 芸	柯满生	胡易明
	秦 健	耿 沛	谢光全	孔 任

社 长:	张万春
总 编:	缪 沾
副 总 编 辑:	谢光全
社 长 助 理:	孙晓军
总 编 助 理:	何 彬
主 编:	雷 思
副 主 编:	雷邦怀
编辑部主任:	何 彬
编 辑:	孔 任 时晓初 熊云川 陈雪峰

编 辑: 《建材发展导向》编辑部
 出 版: 建材发展导向杂志社
 社 址: 昆明市云南省建材科研设计院内
 通 讯 地 址: 昆明市官南大道 188 号 36 栋 503 室
 邮 编: 650200
 电 话 传 真: 0871-5146489
 投 稿 邮 箱: jcfzdx@163.com
 网 址: http://www.jcfzdx.com
 国际标准刊号: ISSN 1672-1675
 国内统一刊号: CN 53-1185/TU

广告总代理: 云南聚思文化传播有限公司
 广告经营许可证: 5300004000099
 广告热线: 15887108753
 电子信箱: jcfzdx@126.com
 国内发行: 全国各地邮政局(所)
 印 刷: 云南省印刷技术研究所
 出版日期: 2010 年 3 月 30 日
 邮发代号: 64-83
 定 价: 8 元