

DEVELOPMENT GUIDE TO BUILDING MATERIALS

建材发展导向

以科学
发展观
引导行业
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18期 总第79期
半月刊 1979年创刊

工作探索

加热炉汽化冷却系统的故障分析与维护	李林, 杨智前, 翟炜, 周涛 1
混合砂掺配比例的理论分析	张宪江 3
进线电缆工程的施工方法	陈兴6
老山隧道照明改造浅析	方永强 8
浅议施工监理工作方法的创新	许晓明 10
园林景观中合理配置彩叶植物的探讨	王徽明 12
浅析降低施工项目成本的措施	周杰 15
水泥厂变截面熟料库滑动模板施工	章泽锋 17
高层厚板转换层结构的施工探讨	蒋志坚 19
桥梁施工中的裂缝成因与处理措施	欧晓峰 22
浅谈混凝土质量的监理控制	隋庆欣 24
压力表检定过程中误差处理分析	曾小红 26
加强监理工作, 搞好工程建设中各专业的配合	陈兰 28
蒸压加气混凝土砌筑施工质量控制要点	蔡阳平 30
如何预防钢结构制安的质量问题	陈成 32
浅谈混凝土结构的耐久性	马耘 33
工程管理专业“团队实战式毕业设计模式”探索	王军 35
论如何做好城市总体规划与土地利用总体规划的衔接	王峥 36
浅谈建设工程项目施工成本控制	张红涛 38
浅谈现浇钢筋混凝土柱的质量控制	唐顺利 39
浅析建筑工程承包合同的签订	沈平 41
浅谈高等级公路养护管理发展对策研究	刘喜才 马丽霞 42
施工合同示范文本使用中存在的缺陷分析	周海婷 44
浅谈钢筋保护层的合理控制	王秀英 温然 45

浅谈新型节能墙体材料混凝土自保温复合砌块 黄桂平 47
 浅谈配电网谐波的治理 王日辉 刘 瑞 49
 变压器异常运行和常见故障分析 高海涛 刘祥海 51

应用技术与设计

钢板桩围堰施工技术 蒋从平 52
 生态型住宅小区园林设计探讨 李银尧 55
 浅谈钢结构厂房设计中的注意要点 黄伟华 58
 厦门某商务大厦深基坑施工技术应用 刘成就 60
 浅述地铁暗挖穿越环境风险工程的几项施工技术措施.....
 石晨光, 王 波 63
 市政道路路基工程施工技术探讨 余震东 65
 超高层商务大楼建筑设计方案 黄克俭 68
 青混凝土路面的摊铺技术探索 宁维壮 70
 浅析应急照明在建筑电气设计中的应用 吴华硕 72
 红外隐身涂料应用中存在的问题及发展趋势.....
 王 瑞, 宋智秀, 林振荣, 季 凯 74
 浅谈建筑结构的加固方法与施工 赵艳军 75
 整体浇筑耐磨地坪施工技术 杨文红 77
 浅析水泥稳定碎石基层的施工工艺 侯 波, 刘社强 78
 谈《混凝土结构设计原理》教学的几点体会 尹晓清 80
 浅谈太阳能热水器与建筑一体化设计 徐新飞 81
 环氧树脂变压器发展的特点及应用 姜继伟 83
 暖通空调的节能设计探讨 彭勇平 85
 室内装饰设计中传统中式元素的应用 储 建 87
 对高层建筑深基坑工程施工支护技术探讨 宋立新 88

经营管理

浅对建筑门窗的施工管理探讨 徐仙国 91
 建材价格对建设工程造价的影响及风险管理探析 黄 琛 93
 智能楼宇物业设备现代化管理探讨 陈 刚 95
 施工现场的协调管理问题的探讨 胡正义 李庆园 97
 浅谈建筑施工现场的管理 黄君荣 98

编辑委员会

主 任:	马 列			
副 主 任:	缪 沾	秦 蓁	张万春	毛迎春
	雷 思	谭洪光	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: 孙小军
 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 熊云川 陈雪峰

编 辑: 《建材发展导向》编辑部
 版 本: 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: 云南省报刊发行局
 邮发代号: 64-42
 国外发行: 中国国际图书贸易总公司
 发行代号: 8965BM
 印刷: 云南省印刷技术研究所
 出版日期: 2010年9月30日
 订 阅: 全国各地邮政局(所)
 定 价: 8元