

建材发展导向

第15卷 第12期 总第241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

Sinoma

中国建材地质勘查中心云南总队

为国民经济持续发展提供矿产资源勘查和工程地质勘察服务

总队长：杨金明 党委书记：杨文杰



地址:昆明市人民西路380号熙城大厦7楼 邮编: 650118 电话: 0871-68188741 68181540 传真: 68196906
 网址: <http://www.sinoma-yn.com> 邮箱: Yunnandui@sinoma.cn

★打造“一带一路”新优势

★浅谈云南省建材行业标准化建设

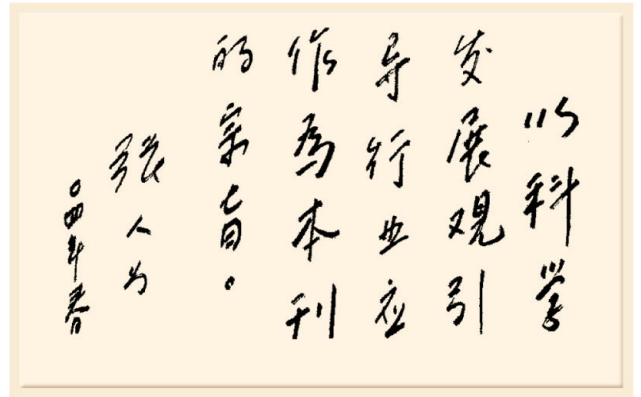
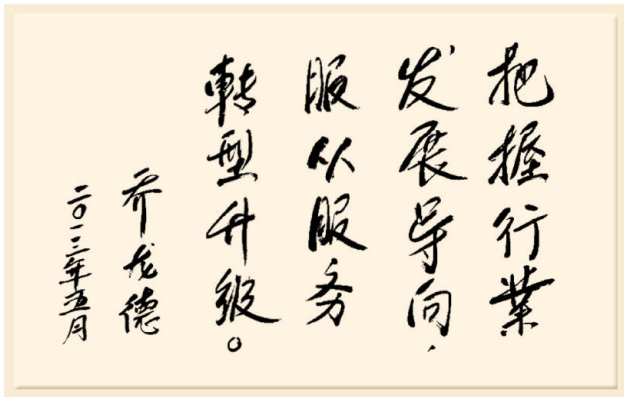
★新型干法水泥生产控制中XRF分析误差探讨

★丰富完善民主管理制度 助推企业和谐发展

ISSN 1672-1675



2017 6 (下)



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)
- 赵永平 (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、教授级高工)

顾问: (排名不分先后)

- 李京文 (中国工程院 院士、教授、博导)
- 宋志平 (中国建材集团有限公司 董事长、党委副书记、博导)
- 刘志江 (中国建材集团有限公司 副董事长、党委书记、教授级高工)
- 江南 (中国机冶建材工会 主席)
- 姚燕 (中国建材集团有限公司 副董事长、党委常委、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 首席教授、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
中国建材集团有限公司
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

刊首语

海阔凭鱼跃 天高任鸟飞 本刊编辑部 前插一

高层经论

打造“一带一路”新优势 宋志平 1

区域动态

云南省建材工业行业协会深入推进“两学一做”常态化制度化
..... 本刊编辑部 5

浅谈云南省建材行业标准化建设 杨旸, 初志明, 郭俸瑞 7

工作探索

新型干法水泥生产控制中 XRF 分析误差探讨 张春银 11

小型露天采石场实施分台或分层开采困难因素探讨 唐旭光 14

浅析“互联网+”与建筑行业变革 陈雪峰, 高峰 17

基于虚拟仿真系统的聚合物产品生产课程教学改革研究与实践
..... 张世玲, 朱波, 龚晓莹, 等 19

装备技术

某 1400t/d 粉煤灰生产线工程高压配电系统设计探讨 李琨 22

水泥厂窑尾钢塔架及预热器安装作业防护措施探讨 周锐 25

经营管理

- BIM 技术在市政工程项目中的应用管理 陈露坤 27
- 浅谈建筑施工质量管理与控制 金浩 30

检测技术

- 浅析钢板及钢带的镀层重量检测 丁百湛, 李治君, 李思 32
- 浅析水泥实验检测 李雪琼, 熊云川 35

工会工作

- 丰富完善民主管理制度助推企业和谐发展 吕玉红 38

工程设计

- 建筑给排水设计中存在的问题及应对措施 周艳芳 40
- 住宅给排水精细化设计浅析 汤宗武 42

生产技术

- 生料均化链发展浅析 纪俊 44
- 对预拌商品混凝土质量控制的探讨 杨云祥 49

试验研究

- 加筋土挡墙稳定性计算及有限元分析 王振军 52
- 陶粒混凝土力学性能试验研究 王海霞, 朱远平, 张邵峰 55
- 浅析透水混凝土配合比的设计 张毅科, 杨俊, 陈键 59

应用技术

- 预应力混凝土管桩在土木工程中应用
..... 邓意康, 刘汉胜, 龙芝辉, 等 64
- 长螺旋(气旋)钻孔压灌桩在岩石地基中的应用
..... 赵树强, 李建功 66

施工技术

- 浅析双剪力墙内部模板施工技术 尹仕伯, 周洪霞 70

本期话题—粉磨与节能

- 2017 第九届国内外水泥粉磨新技术交流大会暨展览
会在昆明成功召开 中国硅酸盐学会科普工作委员会
熊云川 昆明艾克工业自动化有限公司 72
- 国内外水泥工业新变化和粉磨技术发展新趋势 崔源声 76
- 生产水泥也要不忘初心 不辱使命 谢克平 82
- 陶瓷球(碾)在水泥行业的使用 武洪明, 周贵鸿 85
- 破解粉体大库卸放供给的控制难题 陈立明 90
- 开展全国水泥最佳实用技术 BAT 与 BP 活动办法 93
- 全国水泥最佳实用技术(BAT)水泥粉磨技术摘要 94

综合资讯

- 建筑安装行业现状浅析 4
- 甘肃对建材等行业企业实施强制清洁生产审核 10
- 国内首个绿色供应链标准化技术委员会在天津成立 21
- 河北首家建材检测图数同步信息显示系统运行 29
- 内蒙古首家装配式建筑产业园区落户和林格尔 34
- 山东高密经济开发区关停 16 家涉污企业 37
- 广西将全面启动装配式建筑试点项目建设 54
- 陕西 5 年来全省累计完成交通运输投资 4 051 亿元 58
- 湖南怀化市规范城市建筑垃圾管理有新招 75
- 西北规模最大的装配式钢结构住宅小区开工建设 81
- 《湖北省“十三五”建筑节能与绿色建筑发展规划》发布 89
- 2017 年 1~3 月我国建材行业经济运行实现平稳开局 98
- “两个二代”技术与装备创新研发攻关 2017 年度
现场办公会在安徽合肥举行 98

陕西省印发矿山领域保安全治隐患专项行动方案	99
广西南宁综合治理建筑垃圾	99
山西建材工业增长低位企稳回升	99
河北石家庄开展“质检利剑”专项执法行动	100
上海依法实施排污许可制度	100
3年后湖南中心城市装配式建筑将超30%	100
短信速递	100

建筑趋势

迪拜旋转大厦	102
全球首个地下公园 Lowline	102
预制装配式建筑	102

水泥动态

山西产能利用率远低于全国平均水平	103
湖北水泥错峰生产初“战”告捷	103
河南省加强水泥错峰生产力度	103
2017年江苏省将新增2~3个水泥窑协同处置项目	104
高岭土在水泥基材料中的应用	104
新疆在推动水泥行业供给侧结构性改革方面采取重大举措	104
2017年河北压减水泥产能80万t	04
利用价格手段促进水泥企业降本增效	104

混凝土资讯

河南“十三五”散装水泥绿色产业发展指导意见发布	105
2017年6月起昆明主城区建设工程须使用预拌砂浆	105
昆明市墙体材料革新和推广节能建筑办公室	105
江苏淮安市散办加大对混凝土运输车查处力度	105

玻璃资讯

第28届中国国际玻璃工业技术展览会在北京举办	106
稀土激光玻璃实现稳定量产	106
平板玻璃行业企业领导人圆桌会议在北京召开	106

陶瓷资讯

高岭土在陶瓷工业中的应用	107
2017年1~4月份我国出口陶瓷产品680万t	107
2023年全球陶瓷墨水产值将达6亿美元	107
四川夹江陶瓷生产线停产超过50%	107
诺贝尔陶瓷技术创新再创佳绩	107

非矿资讯

石材马赛克的厚度尺寸该如何选	108
东渡口岸入境石材超百万吨	108
2017年石材市场受欢迎的木纹大理石	108

墙材资讯

江苏淮安推动“禁粘”向纵深发展	109
河南新型墙材生产比例高达96%	109
江苏省江阴市墙散办严格按照相关要求	109
开展新墙材企业专项整治	109
甘肃省印发2017年度墙材革新工作要点	109
浙江省宁波市开展新墙材行业落后产能淘汰工作	110
湖南临武县全面淘汰墙材行业落后工艺	110
江苏省徐州市墙改办全面部署新型墙体材料	110
产品认定标识制度管理工作	110

