

中国建材工业经济研究会会刊 ISSN 1672-1675
CN53-1185/TU

DEVELOPMENT GUIDE TO BUILDING MATERIALS

建材发展导向

第20卷 第2期 总第351期



ISSN 1672-1675

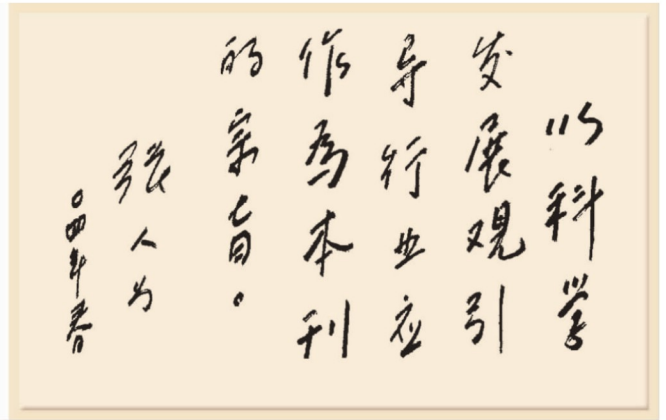
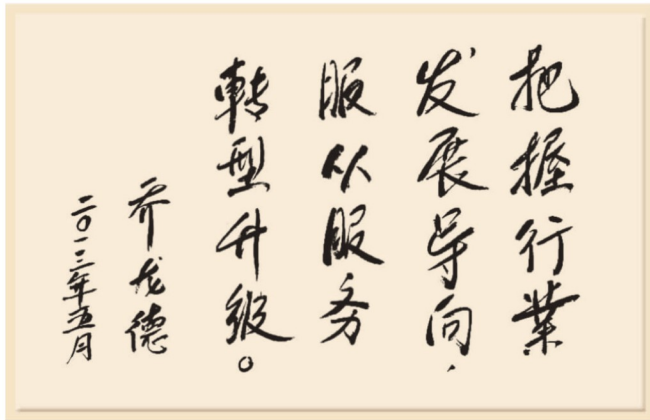


9 771672 167223
万方数据

云南省建筑材料科学研究设计院有限公司 主办
《建材发展导向》编辑部出版

2022 **1** (下)

咬口原版翻



目次

工作探索

BIM 技术在智慧建筑工程造价管理中的实践探析 贾琨 张政 1

房屋建筑装配式混凝土结构建造技术新进展 魏高军 4

风景园林施工中的植物选择和配置探讨 唐涛 7

农村黑臭水体治理与农村污水处理程度探讨 王嫣 10

高层建筑基础大体积混凝土的施工质量控制 李俊兰 13

高品质住宅空间的建筑设计元素分析 张玉辉 申屠燕燕 16

给排水工程招投标阶段中的造价控制措施 郭晓红 19

工业建筑暖通空调的设计及注意事项 岳红平 22

公路工程施工质量检测中存在的问题及优化措施分析 窦千秋 25

挂瓦坡屋面施工技术控制要点与质量控制 吴倩 28

基于低碳经济理念促进房地产经济发展的策略 张龙飞 31

建筑施工企业 BIM 应用障碍研究 王晶 34

农村黑臭水体治理和污水处理浅探 周琴 37

浅谈暖通设计中存在的问题及改善对策 薛春英 40

浅析建筑工程安全管理中的潜在因素以及创新途径 唐诗 43

全过程造价咨询在建设项目投资控制中的效果 王凌燕 46

国道路面施工平整度的控制方法探讨 李欣 49

海绵城市内涝防治系统的功能探析 董显观 林立虎 52

人本理念下机场建筑规划设计措施 王一鹏 55

市政工程施工质量影响因素及防控对策探究 石磊 58

市政污水处理厂水池结构设计要点分析 妥平 61

水利水电工程施工质量控制的关键点 朗其盛 64

铁路试验检测质量的有效方法 杨秋韵 67

夏热冬暖地区暖通空调节能优化设计 汪淑雅 70

新形势下的建筑设计与城市规划 肖勇 73

岩土地质工程中桩基础及深基坑施工问题分析 赵军婷 76

有关土木工程施工现场管理的问题和对策探索 陈耀东 79

园林工程施工及植物养护技术探究 张飞 82

园林规划设计中乡村景观的保护与延续 张秋红 85

住宅建设中暖通工程问题与解决方法分析 孔德辰 88

工业厂房通风管道设计需要注意的问题 彭晓娟 91

锚筋预埋件试验研究与理论分析 何翔 徐立城 李泽霖 等 94

建筑智能化工程全过程造价控制研究 张政 贾琨 99

“城中村”改造与规划的思考 李雪皎 102

工程技术与管理

建筑工程造价的动态管理与控制探讨 杨晶 105

高校基础设施建设项目管理模式研究 李建功 108

建筑工程造价的动态管理控制分析 田荟荟 111

浅谈地铁项目土建施工标准化管理 张校昌 袁杰 李胜昌 等 114

试论工程造价管理机制的完善与创新 李璐 117

探究建筑工程施工管理的影响因素及解决对策 胡学光 120

施工技术与建筑防水工程中常用材料探索构架…… 向腾 123
 地铁通信工程施工技术要点与质量控制研究…… 甘洪流 126
 工程变更条件下的甲方工程造价控制策略…… 郭启明 129
 公路与桥梁中的路基工程特殊路基水泥搅拌桩施工技术
 …………… 张静 132
 混凝土施工技术在路桥施工中的应用…… 龙云浪 135
 几种岩土工程地基处理技术管窥…… 牛宗杰 138
 建筑给水排水设计中绿色环保理念的应用…… 杨虹 141
 可提升门槽二期混凝土施工平台的设计与应用
 …………… 黄维 宋承峻 潘飞 144
 浅谈房建施工中现浇梁板模板施工技术…… 赵海浪 147
 浅谈现代建筑中新型复合材料的应用…… 秦建飞 150
 市政工程深基坑施工技术的探究…… 刘超 153
 探究建筑暖通施工技术中的要点…… 李亚涛 156
 探讨房建工程装配式建筑结构外挂墙板施工技术
 …………… 梁晨 159
 探讨智能化技术在电气工程自动化中的应用
 …………… 贾立军 162
 筒仓施工中滑模技术的应用实践探讨…… 刘春平 165
 无障碍设计在市政道路中的应用…… 曾凌云 168
 装配式建筑工程钢结构施工技术和施工管理策略分析
 …………… 时涛 171
 多方向梁与型钢混凝土梁柱连接节点的性能设计分析
 …………… 马静远 174
 建筑工程基坑支护施工技术要素探索…… 周洋 178
 市政工程施工中的软基加固技术研究…… 刘超 181

道桥建设

铁路隧道施工监理现场管控方法及措施…… 王继伟 184
 市政道路沥青路面面层裂缝产生原因及防治措施
 …………… 李刚 187
 隧道施工过程中的监理要点分析…… 薛强 190

节能减排

建筑给排水节能节水技术分析…… 景艳姣 193
 浅谈市政给排水设计和规划中常见问题分析…… 赵倩 196

广告

华新水泥(红河)有限公司…………… 封面
 云南省设计院集团有限公司…………… 封二
 《建材发展导向》理事单位…………… 封三
 公益广告…………… 封底

中国建材工业经济研究会会刊
国内外公开发行

指导单位：中国建材工业经济研究会
 主管单位：云南省设计院集团有限公司
 主办单位：云南省建筑材料科学研究设计院有限公司

名誉理事长：乔龙德 张人为
 蒋明麟 刘赋捷

理事长：刘长发

顾问：(排名不分先后)
 李京文 宋志平 刘志江 江 南
 姚 燕 张联盟 叶燎原 缪 沾

编辑委员会
 主任：张彩朗
 常务副主任：孙小军 毛迎春 周银芬
 副主任：胡 伟 朱 郁 雷 思 胡易明
 杨贵芳 李昕成 谭洪顺 杨林毅
 徐敦山 杨金明 李洪峰 樊南正
 马永生 周慧群 胡利生 莫南明
 贺 军 周代建 雷云生 张正伟
 白祥 张迎跃 饶 焯 吕剑锋
 赵建刚 张 俊

编委：(按姓氏笔画排列)
 马正王 王北王 王包任 李李李 李杨林 周秦高
 吕兴洁 海明庆 杨光发 苗媛昇
 王昌清 王邢庄 李李杨 张林郑 秦永
 逊全波 荣英平 芳伟 颜芸 斌 健
 王王尹 邢汤李 杨何陈和 赵 敖
 敏生胜 元群峰 杰贵松 典坤 勇
 王王代 朱孙中 李杨宋 范周柏 殷
 刚渝富 舜岩 琰煌 仁蓉 礼平 文
 根光 立培 国学 选世

社长：张彩朗
 主编：孙小军
 编辑：雷 思 高 峰 周屏昆
 编务：熊云川 陈雪峰

联系电话：0871-65146489 65136490
 编辑出版：《建材发展导向》编辑部
 地 址：昆明市五华区五台路8号

连续出版物号：ISSN1672-1675
 CN53-1185/TU

邮发代号：64-83
 广告经营许可证：5300004000099
 邮 编：650221

传 真：0871-65136490
 电子信箱：jcfzdx@163.com jcdx@vip.163.com
 网 址：http://ynjc.chinajournal.net.cn

印 刷：云南千帆印务有限公司
 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：周银芬 高宇 电 话：010-62273636



新冠病毒——健康之敌

疫苗接种——预防武器



中宣部宣教局 国家卫生健康委员会宣传司 中国疾病预防控制中心 中国健康教育中心



建材发展导向

万方数据

中国建材工业经济研究会会刊

电子邮箱: jcfzdx@163.com jcdx@vip.163.com

电话: (0871) 65146489 65136490

连续出版物号: ISSN1672-1675
CN53-1185/TU

国内外公开发行

邮编: 650221

传真: 0871-65136490

邮发代号: 64-83

定价: 国内20元

国外5美元