



权威引领决策 科技筑就未来

CREATING LIVING

2016年3月刊（总第98期）

新型复合塑料将取代传统建材 现代装配式混凝土结构的技术进步



ISSN 2095-4085



9 772095 408160

万方数据



——科技筑就未来——

2016年3月刊(总第98期)每月20日出刊

主办

中国建筑材料工业规划研究院
山东省建材工业协会

社 长 刘长发

总 编 辑 王福江

执行社长 刘 龙

执行主编 孙维英

编 辑 石聪玲 尹 珍

侯正奎 魏志峰

美术编辑 李万超

编辑部地址:

济南市经四路360号

编辑部电话:0531-87921072

论文投稿:0531-66593170

邮 箱:juye@vip.163.com

国际标准刊号:ISSN2095-4085

国内统一刊号:CN37-1491/TU

定 价:18.00元/期

目 录 CONTENTS

◆ 决策参考

- 工信部办公厅《关于做好2016年工业质量品牌建设工作的通知》
..... (1)
- 关于印发《2016年全省节能工作要点》的通知 (3)
- 建国以来建材工业发展战略和规划回顾 (6)
- 现代装配式混凝土结构的技术进步 (8)
- 创新驱动墙体材料科技发展 (9)
- 山东2亿资金支持海绵城市试点8市县入围,最高获奖4148万元
..... (11)
- 水泥高品质化的十项技术措施 (12)
- 网状结构复合纳米液态环保涂料问世 (14)
- 新型复合塑料将取代传统建材 (15)
- 国家发改委:水泥窑协同处置垃圾项目优惠政策 (16)

◆ 材料

- 土木建筑工程中纤维复合材料的应用 申丹辉(17)
- 探究新型防水材料的开发与应用 赵亚东(18)
- 纤维加筋沥青混凝土国内研究现状 李 雪 张 萍(20)
- 新型建筑材料在建筑工程结构设计中的应用探讨
..... 崔益君(22)
- 浅谈绿色建材在建筑节能中的应用 李诚诚(23)

◆ 勘测

- 高层建筑岩土工程勘察的若干问题思考 马江敏 曹光怀(25)
- 浅述岩土工程勘察中的基础地质技术应用 杨文威(26)
- 工程测量在对城市规划管理的作用 夏小平 王寻芹(28)
- 关于深基坑监测预警系统的探讨 戚龙刚(29)
- 浅析测绘工程测量中测绘新技术的应用 蔡天元(31)

◆ 设计

- 基于分布式中央空调冷水机组控制系统的优化设计 姜利华 周建华(32)
- 建筑设计中抗震设计的重要作用 肖 军(34)
- 基于全生命周期成本的绿色建筑节能设计优化研究 彭雯博(35)
- 建筑电气设计中的节能措施 邵宏祥(37)
- 城市集中供热系统节能问题及对策 任 凯(38)
- 从建筑窗户视觉的角度探讨建筑造型元素设计 周志刚(40)
- BIM 技术在住宅建筑设计中的应用研究 赵国华(41)
- 浅谈酒店边墙喷头设计 吴海鸣 连广东(43)
- 浅谈绿色建筑设计 李 震(44)
- 居住区规划的概念设计管窥 侯 凡(46)
- 智能建筑中数字视频化安防监控系统构建浅论 林少聪(47)
- 浅谈建筑空间构成元素在建筑设计中的运用 马 峯(49)
- 绿色建筑的生态节能设计策略分析 邱海平(50)
- 混凝土深梁抗剪研究 刘君阳(52)

- 公共建筑项目中暖通空调专业的绿色设计 沈思成(53)
- 高层建筑对环境的不良影响及绿色建筑表皮设计探讨 田倩倩(54)
- 中小户型住宅人性化设计的必要性及具体方案 闫 迪(56)
- 浅谈建筑结构设计荷载值确定问题 吴广辉(57)
- 浅谈建筑小区空调制冷系统的优化设计 张雪冬(59)
- 浅谈中小学建筑规划设计 张剑瑞(60)
- 基于模态参数的建筑结构损伤识别进展 胡云强(62)

◆ 房地产

- 绿色建筑节能技术在房地产开发中的运用 孙鹏健(63)
- 房地产项目招投标分析
——以徐州市雍景新城小区项目为例 范文广(65)
- 浅谈各种别墅产品适应的地形环境 刘子阳(66)

◆ 施工

- 土建施工与电气施工作业配合要领 王红军(68)
- PHC 管桩在软土地基支护中的应用 毕建军(70)
- 新形势下漏电断路器在住宅电气中的应用分析 王瑞琦(71)
- 大钢模板施工技术高层建筑中的应用 王 可(73)
- 浅析高温天气下混凝土桩基浇筑施工的控制要点 丁舒媚 李 姿(75)
- 略谈建筑幕墙施工中的安全管理措施 宋建兵(76)

大体积混凝土施工技术在建筑工程中的运用	官 凯(78)
剖析房屋建筑结构施工中常见的问题	张宏伟(79)
某体育场钢结构施工技术要点分析	萧灿强 刘 鹏(81)
浅析建筑工程深基坑支护施工技术	张晓毅(83)
浅析条形基础复合地基的沉降计算	杨昭杰(85)
预应力混凝土施工技术在桥梁工程中的应用	郁小飞(87)
文保建筑平移施工技术	吴 昶 刘景龙 张健健 鲍建朋(88)
超高层住宅房建施工技术措施探讨	庞 伟(90)
土建工程混凝土施工技术研究	李文君(91)
对工程施工中基础施工技术的分析探讨	孟嘉鹏(93)
浅谈后张无粘结预应力混凝土结构施工技术	李宏远(94)
房屋建筑工程钢筋砼裂缝原因及防治技术	侯凤娟(96)
高层建筑大体积混凝土施工关键技术和质量管控分析	李正威(97)
浅谈应用钢大模板施工清水砼的经验与教训	郭成丽(99)
高层建筑种植屋面防水抗渗施工技术分析	黄力俊(101)
关于土建施工模板支撑体系的操作重点解析	白 昊(103)
市政道路施工中软土地基施工工艺	何德华(104)
建筑施工中外墙渗漏的原因与防治措施	陈 军(106)
预应力高强混凝土管桩在软土地基中的应用	顾宋华(107)

◆管理

建筑业发展与建筑经济研究的理性思考	卢昌红(109)
道路施工裂缝原因分析	安 涛 李志平 禹天真 禹亚东(110)
建筑工程质量检测管理问题研究	张 焯(112)
建筑施工质量管理研究	曾虹杰(113)
建筑工程管理中的施工成本控制	荀晓兰(115)
建筑施工安全管理方法与相关技术探讨	纪加强(116)
论我国新型城镇化建设与生态环境保护	陈 艳 赵玉寒(118)
试论高层建筑项目施工危险源管理	陈 东(119)
谈如何加强建筑工程施工管理	侯小光(121)
建筑工程质量监督管理及对策	李海波(123)
建筑工程结构设计的安全与经济	张海涛(124)
探析概预算编制质量对工程造价的影响	刘桂红(126)
关于做好城市规划档案管理工作的探讨	刘丽伟(128)
浅谈精细化管理理念的建筑施工管理	李 铨(129)
试论建筑工程概预算编制对工程造价的影响	段红利(131)
关于目前我国建设工程招标投标存在的问题及对策的探讨	李 莉(132)
房地产开发企业对建设工程项目质量的管控探微	刘洪志(134)
建筑工程造价预结算的审核重点和注意事项探究	余 敏(135)
人工挖孔桩施工质量控制探讨	周水明(137)
试论土建工程的现场工程管理	吴彩义(138)
建筑施工项目成本控制问题研究	张 鑫(140)

BIM 技术在工程管理中的应用 余 欣(141)	大型商场暖通空调系统的施工管理 孟中华(153)
建筑施工的安全管理常见问题及解决方案 徐哲文(143)	我国建筑电气节能的有效途径探讨 程禧年(155)
建筑工程现场施工管理的主要问题与措施 王志豪(144)	基于 BIM 的装配式建筑全生命周期管理问题研究 陈建飞(156)
建筑工程造价预算控制策略研究 ... 王乐斌(146)	城乡一体化建设中土地管理分析 ... 张建华(158)
谈强化建筑工程质量监督的有效途径 刘志军(147)	施工阶段工程造价动态控制研究 ... 董俊鹏(159)
有关城乡规划建设的问题和措施分析 孙 健(149)	浅谈房屋渗透水问题及其原因 陈 溪(161)
建筑工程施工现场的质量控制方案 涂瑞鹤(150)	房屋建筑工程施工质量管理的问题与对策 崔永红(162)
论高层建筑对城市规划的影响 王昭叠(152)	对绿色建筑设计未来的发展方向的探究 李小刚(164)
	创新城建档案管理工作的探讨 于伟杰(165)
	加强建筑工程造价管窥的措施分析 刘 仙(167)
	住宅建筑设计中的节能措施分析探讨 江洪强(169)
	建筑工程管理信息化存在的问题及解决方法 戚维忠 徐 昀(171)
	建筑工程内业资料的管理 丁良玉(173)
	深基坑支护设计的优化研究 赵增辉(175)
	试议建筑工程施工安全管理方案 ... 张海燕(177)

声明:本刊发表的文字、图片并不代表我方立场观点。本刊原稿件,著作权归本刊所有,其他媒体及单位如若转载请注明出处为《居业》,否则,本刊将依照国家有关法律追究非法侵权之责任。本刊入编中国核心期刊(遴选)数据库、“万方数据-数字化期刊群”核心期刊、中国学术期刊(光盘版),其录用优秀文章作者请与本刊联系索要样刊。凡不同意编入以上数据库的稿件,请在来稿时声明。

全国 性 建 材 科 技 期 刊
“ 万 方 数 据 - 数 字 化 期 刊 群 ” 核 心 期 刊
中 国 学 术 期 刊 (光 盘 版) 全 文 收 录 期 刊
中 国 知 网 全 文 收 录 期 刊

让装修进入环保健康时代

能净化甲醛的**贝壳粉**，
风靡日本并蔓延到欧洲，
深受消费者喜爱！



洁贝贝壳粉 天然环保内墙涂料

- 分解甲醛
- 消除异味
- 调节湿度
- 防止静电
- 防火阻燃
- 抗菌抑菌

- ◆ 现代人有 68% 的疾病与室内装修污染有关！
- ◆ 我国每年因室内污染死亡的人数达 11 万多！
- ◆ 根据北京儿童医院的统计，90% 以上的儿童白血病患者半年内家里都曾经装修过！
- ◆ 室内二手烟中一些有害物质甚至比一手烟的含量还要高，对孕妇、青少年等人群造成严重伤害！
- ◆ 如今雾霾对人的伤害不仅限于室外，室内同样存在！

6 大功能

开店进账

多种营销模式 有店无店轻松赚钱

- ◆ 墙艺市场 以 20% 速度不断攀升
- ◆ 新型墙材 以每年 30% 速度占领市场
- ◆ 洁贝贝壳粉 抢占 40% 墙艺市场



洁贝·贝壳粉
天然环保内墙涂料

全国招商热线：**400-094-4880**

选择洁贝 享受健康美好生活

www.kshbjc.com

山东孔圣新型环保建材有限公司 地址：济南市烟台路西元大厦东座 1402 室 电话：0531-88750888

万方数据