

# 建材世界

THE WORLD OF BUILDING MATERIALS

JIAN CAI SHI JIE



**Sinoma** 天津水泥工业设计研究院有限公司  
中国中材 Tianjin Cement Industry Design & Research Institute Co.,Ltd.

Vol.34 No.4(Sum.167)2013

ISSN 1674-6066



万方数据

**4**  
**2013**

## 目 次

新型聚羧酸系保坍剂的合成与性能研究·····	廖国胜,何正恋,刘佩(1)
银系玻璃抗菌剂的研制·····	蒋光梅(5)
水泥基灌浆料性能影响因素探讨·····	彭鹏飞,秦宪明,鄢礼传(8)
水泥粉煤灰稳定碎石施工性能的试验室研究·····	黄明,陈潇,谢俊(10)
高速公路高液限土改良施工技术及其质量控制研究·····	王孟霞,李伟民(15)
寒冷地区混凝土抗碳化性能的研究·····	武银君(19)
基于 Ansys 的大体积混凝土温度场有限元分析·····	郑思敏(23)
低碳经济背景下纳米建筑材料的发展·····	毛小玲(26)
钢桥面浇注式沥青混凝土粘结拉拔强度试验分析·····	沈红国,张泳,盛大文,磨练同(29)
型钢反力支柱在交替顶升过程中的受力监测分析·····	边智慧,王铁成,戴占彪(33)
大体量预应力结构后浇带施工优化探讨·····	张英(37)
玻璃厂“一层混凝土框架二层门式刚架”结构设计方法·····	陈荣欣(40)
基于 Ansys 的多层框架结构连续性倒塌分析·····	郑思敏(44)
某高层建筑风洞测压试验分析·····	贺宝林(48)
现代建筑电气施工技术及其控制要点·····	李龙(51)
建筑机电安装工程施工管理·····	李龙(54)
某培训基地中央空调及卫生热水系统改造方案·····	汪传俭,潘岐世,周亚军(57)
夏热冬冷地区住宅建筑节能设计·····	张万利(60)
超长混凝土地坑防渗漏的工程实践·····	邵晓涛(64)
水泥厂项目中土建设计的部分问题·····	张媛媛,张立(69)
路桥过渡段施工技术探讨·····	侯必珍(71)
公路改建基层冷再生施工工艺及注意事项·····	夏永红(74)
道路路基路面施工质量的控制·····	侯必琳(79)
天仙公路工后沉降预测分析·····	汪华,汪新元,田好国(82)
幕墙工程预算的编制、控制和管理·····	高洁(86)
总承包(EPC)模式下的工程造价管理·····	徐芳,陆瑾(89)
国际 EPC 水泥项目的风险管理·····	王鸿飞(92)
EPC 工程总承包项目中进出口业务的风险管控·····	顾娜(97)
国外水泥生产线 EPC 项目设备采购的排程与优化·····	彭兴城(101)

海外 EPC 项目的物流管理 .....	黄志斌(106)
BT 模式下项目回购方案分析与设计 .....	邓诗晴,秦海玲,方俊(111)
玻璃熔窑烟气湿法联合脱硫脱氮技术 .....	蒋光梅,陈国梁,何义斌,郭泉(115)
玻璃熔窑烟气湿法脱硫系统的防腐蚀对策 .....	王彬,张志刚,朱建,何义斌(118)
中外回转窑基础设计计算方法 .....	张媛媛,张立,胡颖(120)
偏心支撑窑尾塔架结构耗能特性研究 .....	崔吉民,李苑,魏文晖,申昌俊,陈军(124)
矿棉板水切割系统 .....	朱积攀,蒋少锋,蒋勗欣(127)
分流片对矩形平面磁控溅射阴极磁场的影响 .....	张超群,屠友明,李险峰(132)
非饱和土大气张力通用公式与有效自重应力 .....	蒙理明(137)
非饱和土大气张力通用公式与库仑抗剪强度定律 .....	蒙理明(141)
自制空气间隔器在露天台阶爆破中的应用及效益 .....	陈丰金,冯君元(145)
城市中水回收再利用技术 .....	陶双强,王健颖(149)
基于 BRT 和慢行系统的城市交通系统的研究 .....	陈玮琦(152)
工程项目信息管理浅述 .....	孙莉(156)
“企业一套表”制度的改革 .....	刘士安(158)
管理先行 技术保障 .....	彭焕南,桂宇静(162)
结构工程师成长中的几点建议 .....	陈荣欣(165)
论发展知识产权创业投资基金的必要性 .....	朱全涛,吴欣望,马宪民,徐宇发(169)
欢迎投稿、订阅《建材世界》 .....	(4)
声明 .....	(7)