

工程建设

Engineering Construction

中冶长天国际工程有限责任公司 主办
(原长沙冶金设计研究院)

Vol.44 5
2012

ISSN 1673-8993
CN 43-1465/TU

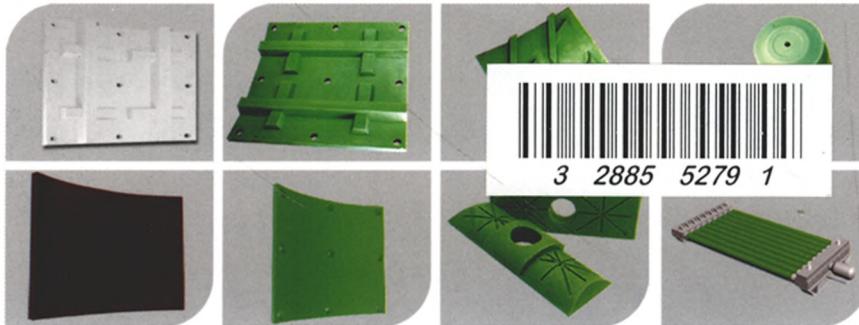
中国核心期刊 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊 全国中文期刊数据库收录期刊 中国期刊网入网期刊



TONGYE 同业
同心同德 共铸伟业

河北同业
冶金科技有限责任公司

(原河北省故城县同业高耐磨材料厂)，建于1998年，公司主要生产高耐磨含油尼龙系列产品，圆筒混合机衬板、料仓衬板、多辊布料器、辊筛及各类耐磨轴承、轴瓦，并根据用户要求设计及加工各类耐磨易损件，NZ-HA型含油尼龙获国家发明专利并获金奖，高耐磨自润滑含油尼龙筛分机筛辊项目荣获河北省优秀科技成果。



万方数据

地 址：河北省故城县衡德工业园
邮 编：253800
传 真：0318-5385588
电 话：0318-5385588 5387185
网 址：www.hbtyyj.com
董 事 长：张静霞
手 机：13903280895



目 次

·工 程 研 究·

- 环境振动波作用下结构竖向 TMD 控制技术 叶 茂 曹文斌 任 瑞(1)
泄槽反弧段通气孔面积对空腔长度影响的试验研究 舒蕴璟 徐一民 张继肖 王 尧(4)
拱肋横向联结对钢管混凝土拱桥动力特性的影响分析 张洪川 林森林 于本田(9)
高温后 PVA - SHCC 力学性能的试验研究 陈 聰 赵 辉 孙爱林 高贵鹏(14)
钢筋混凝土梁的受弯性能数值分析 岳 岭 梁 冰 周柯靖 赵伟南(18)

·工 程 设 计·

- 建筑色彩的地域性问题研究 牟劲秋(22)
公路声屏障声学计算及降噪设计 李亚平(25)
城市水域对城市交通的影响研究 张起铭(29)
轮齿式破碎筛分机在石灰石矿的应用 全永畅(33)

·工 程 施 工·

- 深基坑内支撑支护结构在某工程中的应用 张彦斌(38)
高空钢筋混凝土挑檐支撑体系的设计及施工 张家贤(41)
大型双壁钢围堰制作工艺 王道令 隋 波 李 伟(45)
浅析三维变截面钢主塔施工质量控制 车选权(49)
载体桩工程的质量事故分析与应对策略 顾文华(51)
DTJ 沥青混合料动态质量远程监控系统在高速公路
项目管理中的应用 李兴隆(54)
浅谈山岭高速公路 T 梁预制场建设及预制施工过程
控制 崔 宇(59)

·工 程 管 理·

- 大型粮油加工仓储工程设计控制研究 王建声 丁玉贤 黄海荣 李建平(63)
基于 AHP 与熵权的钢筋混凝土工程施工质量评价 孟令星 谢广采 付建明(69)
浅谈基于 BIM 的工程造价管理 孟 森 刘 欣 张世洋(74)
本期责任编辑：曾莉雯

CONTENTS

Engineering Research

- Vertical TMD control technology of the structure under
action of environmental vibration wave Ye Mao et al. (1)
Experimental study on the impact of air vent area on the
cavity length over the spillway chute with an anti-arc
section Shu Yunjing et al. (4)
Analysis of influence of arch rib lateral coupling on dynam-
ic characteristics of concrete-filled steel tubular arch
bridge Zhang Hongchuan et al. (9)
Experimental study on mechanical properties of PVA-
SHCC after high temperature Chen Cong et al. (14)
Numerical analysis on flexural behavior of reinforced con-
crete beams Yue Ling et al. (18)

Engineering Design

- Study on regionality issues of building colors Mou Jinqiu (22)
Acoustic calculation and noise reduction design of acoustic
highway barrier Li Yaping (25)
Study on influence of urban water area on urban transport
..... Zhang Qiming (29)
Application of toothed crushing and screening machine in
limestone mine Quan Yongchang (33)

Engineering Construction

- Engineering application of internal support structure in
deep foundation pit Zhang Yanbin (38)
Design and construction of overhanging eave support sys-
tem of reinforced concrete Zhang Jiaxian (41)
Manufacturing process of large-scale double-wall steel cof-
ferdam Wang Daoling et al. (45)
On control of construction quality for three dimensional
variable cross section steel tower Che Xuanquan (49)
Analysis of accident due to carrier pile engineering quality
and counter measures Gu Wenhua (51)
Application of remote control system for dynamic quality
of DTJ bituminous mixture in highway project manage-
ment Li Xinglong (54)
On construction of T-beam precasting yard and control of
its precasting construction process for highways in
mountains and hills Cui Yu (59)

Engineering Management

- Study on design control of large-scale cereal and oilseed
processing and storage engineering Wang Jiansheng et al. (63)
Evaluation on construction quality of the reinforced con-
crete engineering based on AHP and entropy weight
..... Meng Lingxing et al. (69)
Discussion on project cost management based on building
information model Meng Sen et al. (74)