

# 世界桥梁

(双月刊 1973年12月创刊)

第43卷第4期(总第176期)

2015年7月28日出版

中文核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

中国学术期刊(光盘版)入编期刊

中国科技期刊精品数据库入选期刊

中国科技期刊网内网期刊

万方数据数字化期刊群收录期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

## 编委会名单

主任委员 秦顺全

副主任委员 高宗余 潘东发 徐恭义

葛耀君 李乔

委员 (以姓氏笔划为序)

于兴义 马庭林 文武松 方秦汉

王梦恕 王海怀 王景全 车宇琳

邓文中(美国) 凤懋润 田启贤

皮汉萍 吕志涛 乔健 庄卫林

刘辉 刘正光 刘自明 孙树礼

李亚东 李承根 杨进 何义斌

何华武 余志武 辛学忠 汪双炎

汪正兴 张敏 张志方 张喜刚

陈炜 陈政清 陈肇元 范立础

林元培 周外男 胡汉舟 项海帆

赵人达 赵有明 姜德生 夏国斌

顾安邦 黄大元 谢邦珠 强士中

詹建辉 廖朝华 John W. Fisher(美国)

Alan W. Pense(美国)

主管 中国铁路工程总公司

主办 中铁大桥局集团有限公司

出版 中铁大桥局集团武汉桥梁科学

研究院有限公司

主编 胡贵琼

副主编 赵兴雅

地址 武汉市建设大道103号(430034)

电话 (027)83550081

传真 (027)83360005

E-mail sjqlbjb@public.wh.hb.cn

sjql@zmbec.com

http //www.bsri.com.cn

邮发代号 38-55

刊号 ISSN 1671-7767

CN 42-1681/U

正文印刷 海军工程大学印刷厂

总发行 武汉市报刊发行局

订阅处 全国各地邮局

发行范围 公开发售

定价 12.00元

广告经营许可证 4201009000001

本期文章总篇数 18

# 目次

## 设计施工

高低塔固结体系斜拉桥结构优化设计方法 ..... 马振栋,卢光明,黄刚(1)

赣州市武陵大桥主桥桥型构思及结构设计 ..... 徐力,龚俊,梅新咏(6)

阅江大桥“帆”形塔斜拉桥总体设计 ..... 李军心,怀华锋,黄金山等(11)

锦州市云飞大桥主桥设计 ..... 王清泉(15)

跨越多层立交大跨径、宽截面钢箱梁整体式顶推施工技术 ..... 杨庆琪(20)

大宽度变截面预应力混凝土桥面板预制技术 ..... 杨海鹏(25)

## 分析研究

波形钢腹板组合梁与钢桁腹组合梁的安全性能和使用性能研究

..... 雷聪,万水,王毅力(30)

地震激励下斜拉桥振动控制 Benchmark 模型研究

..... 何敏,陈成,施乐等(37)

预应力梁锚下有效预应力的快速检测方法研究 ..... 艾辉林,陈朝慰,戴文达(42)

钢-混组合梁负弯矩区应变控制研究 ..... 汪迎红(47)

逐跨施工混凝土连续箱梁考虑徐变的剪力滞效应研究 ..... 方炜彬,蔺鹏臻(53)

铁路斜拉桥钢-混结合段的脱空影响分析 ..... 叶翰松,张细敏,朱亚林等(58)

大体积混凝土后期裂纹成因分析 ..... 陈国祥(64)

基于直接约束法的预应力构件张拉全过程分析方法

..... 梁天福(69)

桥梁转体施工中球铰静摩擦系数计算方法 ..... 颜惠华,王长海,罗力军(74)

## 桥梁诊治

一种斜拉索耐久性的评定方法 ..... 王强,谢发祥,胡星宇(79)

铰缝注胶加固单板受力桥梁及效果评价 ..... 韩保勤(84)

某桥主梁长期下挠病害处治方案研究 ..... 蔡巍,江湧,陈波(88)

桥梁资讯:加拿大卡尔加里的和平大桥(92) 日本扬川大桥(92) 日本桶川第2高

架桥——蝶形腹板箱梁桥(93) 瑞士塔米纳峡谷桥(93) 伊朗塔比亚特人行桥

(94) 商合杭铁路芜湖长江公铁大桥施工进展顺利(95) 公安长江大桥桥塔施工

全面完成(95)