



中铁大桥局集团有限公司主办

ISSN 1671-7767

CN 42-1681/U

# 世界桥梁

SHI JIE QIAO LIANG

## WORLD BRIDGES

世界桥梁

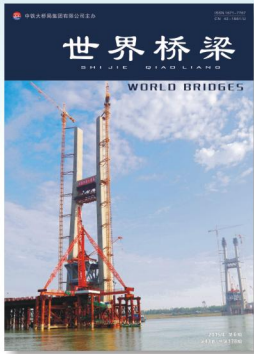
二〇一五

第四十三卷 第六期



2015年 第6期  
第43卷 总第178期





(双月刊 1973年12月创刊)  
第43卷第6期(总第178期)  
2015年11月28日出版

### 编辑委员会

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 王梦恕 王海怀  
王景全 车宇琳 凤懋润 邓文中(美国)  
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 中铁大桥集团有限公司  
出 版 中铁大桥科学研究院有限公司杂志社  
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 sjql@ztmbec.com  
shijieqiaoliang@yeah.net  
http //www.bsri.com.cn/qk/sjql  
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 公开发行  
定 价 18.00 元  
广告经营许可证 4201009000001  
本期文章总篇数 18

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  
中国科技期刊网网刊  
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

## 目次

### 设计施工

- 铜陵公铁两用长江大桥南岸边跨钢梁施工技术 王东辉(1)  
沪通长江大桥万吨级钢沉井浮运出坞施工关键技术 唐 勇(6)  
大岳高速洞庭湖大桥桥塔异形下横梁施工技术 方博夫(11)  
马鞍山长江公路大桥悬索桥先导索过江施工技术 李 猛, 朱小金(16)  
大跨度连续梁上跨铁路营业线施工安全防护技术 洪清庄(20)

### 分析研究

- 瑞士跨勒都安河整体式桥台桥梁监测研究 庄一舟, 徐 亮, 周 泉等(25)  
葡萄牙维亚纳人行桥施工与动力特性监测研究 朱治宝(30)  
三岸邕江特大桥施工监控研究 张春新, 张家升, 刘承亮(37)  
木蓬大桥高温合龙效应下拱圈内力调整研究 王贵明, 彭文平, 周 超(42)  
基于GCV准则和改进阈值函数的小波去噪方法研究 王 超, 朱宏平(47)  
基于可靠度理论预应力混凝土桥梁使用寿命预测研究 李 杰, 陈 淮, 江莹莹等(51)  
新标准车道荷载作用下中小跨度桥梁设计研究 邵亚会, 赵心悦, 侯俊勇等(58)  
跨大秦铁路大桥转体称重试验及配重研究 宋满荣, 柳炳康, 杨玉龙等(63)  
斜裂纹对混凝土板抗弯承载力影响的试验研究 位东升, 彭旭民, 邹 力等(68)  
四索面双塔联体分幅斜拉桥施工控制参数影响性分析 张秋信, 涂林威, 严国齐(73)  
沪通长江大桥28号墩钢沉井浮运阻力分析 陈 涛(79)

### 桥梁诊治

- 银川黄河大桥横向拓宽拼接构造使用状况调查研究 吴文清, 翟建勳, 林 晶(83)  
MPC复合材料加固空心板梁桥静载试验研究 谷丹丹, 孙全胜(88)

### 桥梁资讯

- 加拿大麦克唐纳大桥更换主梁(93) 西班牙加迪斯港桥(93) 西班牙新修的3座高速铁路桥(94) 阿尔及利亚君士坦丁跨古迈勒河桥(95) 日本新名神高速公路武库川大桥(95) 商合铁路芜湖长江公铁大桥水上施工进入新阶段(96) 平潭海峡公铁两用大桥首台移动模架吊装及压重顺利完成(97) 武汉杨泗港长江大桥锚碇基础施工全面展开(97) 武汉青山长江大桥钢围堰成功浮运到位(98) 香溪河大桥桥塔5号墩正式平台开始拼装(98)