



中铁大桥局集团有限公司主办

ISSN 1671-7767

CN 42-1681/U

# 世界桥梁

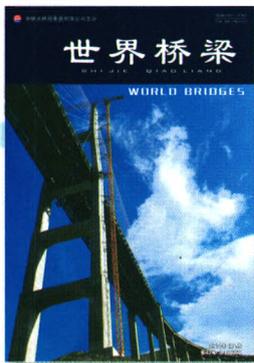
SHI JIE QIAO LIANG

WORLD BRIDGES



万方数据

2014年 第1期  
第42卷 总第167期



(双月刊 1973年12月创刊)  
第42卷第1期(总第167期)  
2014年1月28日出版

### 编辑委员会

主任委员 秦顺全

副主任委员

徐恭义 葛耀君 李 乔 宋伟俊  
 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  
 庄卫根 刘 辉 刘正光 刘自明 孙树礼  
 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 陈开利 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 高宗余  
 黄大元 谢邦珠 强士中 詹建辉 廖朝华  
 潘东发 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  
 研究院有限公司杂志社  
 编 辑 《世界桥梁》编辑部  
 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@ztmbec.com  
 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 12.00元  
 广告经营许可证 4201009000001  
 本期文章总篇数 18

万方数据

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

中国科技期刊网入网期刊

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

## 目次

### 设计施工

- 韩国巨加大桥的设计与施工 游新鹏 (1)  
 柳州市广雅大桥设计 黄家建 (6)  
 琅岐闽江大桥主桥设计 王 旋 (12)  
 太原北中环斜跨拱桥钢箱拱安装施工技术 李世军 (16)  
 铜陵长江大桥整体拼装低温焊接技术 曹 磊, 杨永强 (22)

### 分析研究

- 混凝土收缩徐变对高、低塔混合梁斜拉桥成桥状态的影响分析 杜文斌 (27)  
 地震作用下高墩刚构桥倒塌分析 张 行, 张谢东 (31)  
 预应力损失对连续刚构桥刚度和应力状态的影响分析 张宏祥, 包 旭 (36)  
 多塔斜拉桥力学特性分析 李忠三, 雷俊卿, 林道锦 (40)  
 钢箱系杆拱桥拱肋吊装施工预抬高值计算研究 狄生奎, 欧阳启, 焦国华等 (45)  
 独柱支承梁式桥横向抗倾覆构造措施研究 栗 勇, 刘一平 (50)  
 极限荷载作用下简支梁桥冲击系数研究 袁向荣, 吴 晶 (55)  
 大跨度斜拉桥箱桁组合截面应力分布研究 郑清刚, 张燕飞, 赵廷衡 (60)  
 斜拉桥斜拉索栏杆质量阻尼器减振技术研究 柴小鹏, 王 波, 汪正兴 (66)  
 结合小波低频子带的SVM桥梁挠度修正方法 胡顺仁, 熊文超, 张建科等 (71)

### 桥梁诊治

- 意大利墨西拿海峡大桥结构健康监测系统 翁方文 (77)  
 东沙颍河大桥通行大件运输车辆加固技术 王学勤 (82)  
 悬臂浇筑箱梁0号块开裂原因分析及预防措施 于晓光 (87)

### 桥梁资讯

- 蒙古太阳桥 (93) 日本大屋川桥的融雪装置 (93) 莫桑比克赞比西河桥 (94) 越南平桥船舶碰撞维修 (94) 土耳其河口桥 (95) 葡萄牙新里约·科尔戈桥 (96) 日本第二音户大桥 (96) 港珠澳大桥首梁架设成功 (97) 武汉鹦鹉洲长江大桥主跨合龙 (97) 合福铁路铜陵长江大桥主桥顺利合龙 (97) 马鞍山长江大桥建成通车 (98)

国内统一连续出版物号:CN 42-1681/U

邮发代号:38-55

定价:12.00元/册

# WORLD BRIDGES

## 《世界桥梁》编辑委员会

主任委员:秦顺全

副主任委员:徐恭义 葛耀君 李 乔 宋伟俊

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 陈开利 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 高宗余 黄大元 谢邦珠 强士中 詹建辉 廖朝华  
潘东发 John W. Fisher(美国) Alan W. Pense(美国)

- 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
- 中国科技期刊网入网期刊
- 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



中铁大桥局集团有限公司主办

ISSN 1671-7767



9 771671 776143

01>

万方数据