



中铁大桥局集团有限公司主办

ISSN 1671-7767

CN 42-1681/U

世界桥梁

SHIJIE QIAOLIANG



WORLD
BRIDGES



ISSN 1671-7767



9 771671 776020
万方数据

2012 / 第40卷 第4期
总第158期



(双月刊 1973年12月创刊)
第40卷第4期(总第158期)
2012年7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 吕志涛 朱志虎 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
汪正兴 张 敏 张志方 张喜刚 陈 新
陈开利 陈明宪 陈政清 陈肇元 范立础
林元培 周外男 周明星 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 4201004000671
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
《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊

目次

设计施工

- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 摩洛哥布里格河谷斜拉桥设计与技术特点 | 廖慕捷, 刘小林(1) |
| 韩国仁川大桥的设计与施工 | 刘海燕, 陈开利(6) |
| 武汉二七长江大桥6×90 m钢—混组合连续梁设计 | 张先蓉, 胡佳安(11) |
| 桥梁工程中PHC桩优化设计 | 周术明, 王昌达(15) |
| 北川新县城禹王桥设计与施工 | 闫杰栋, 蒋 发(21) |
| 马来西亚槟城二桥斜拉桥横隔梁的设计计算方法 | 侯 满, 曲春升, 刘 波(26) |
| 大型高桩承台单壁钢吊箱施工技术 | 胡敏润, 罗赞荣, 焦广华(30) |
| 江口滨江铁路特大桥水中嵌岩承台施工技术 | 曾宪双, 徐伟杰, 黄南育(34) |

分析研究

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| 某高速铁路连续梁桥墩地震反应分析 | 王晓黎(38) |
| 嘉绍大桥变幅吊机的强度和稳定性计算分析 | 谭立心, 罗超云, 郑全跃(42) |
| 大跨长联连续梁桥最大悬臂与成桥阶段稳定性分析 | 蔡纪锋, 李 萍(46) |
| 桥面铺装层高温效应模拟分析 | 童申家, 王 聪, 段 颖(50) |
| 三塔大跨度结合梁斜拉桥主跨合龙技术分析 | 易炳疆(54) |
| 无应力状态控制法在斜拉桥并行作业中的应用 | 万淑敏(59) |
| 九江长江公路大桥北塔下横梁施工方案研究 | 贺 鹏, 常 英, 张延河等(64) |
| 纳米碳纤维混凝土在劈裂及抗弯试验中的压敏特性研究 | 庄国方(69) |

旧桥诊治

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 桥梁使用寿命与设计使用年限差异的原因分析和对策 | 金小川, 周宗红, 黄 毅等(73) |
| 纤维增强复合材料桥面板在开合桥桥面翻新工程中的应用 | 朱思宇, 李永乐, 林桥曼(76) |

桥梁资讯

- 德国萨勒—埃尔斯特新高桥(80) 丹麦哥本哈根泰格瓦尔斯桥(80) 西班牙毕尔巴鄂—圣塞瓦斯蒂安线上的新铁路桥(80) 西班牙塔霍河斜拉桥(81) 捷克的桥梁(81) 日本谷津川桥(82) 日本伊良部大桥(83) 宁安铁路安庆长江大桥南岸3号桥塔封顶(84) 马鞍山长江公路大桥左汊悬索桥索股开始架设(84) 合福铁路铜陵长江大桥施工进度顺利(85) 杭州九堡大桥工程顺利通车(86) 厦漳跨海大桥北汊主桥合龙(86) 武汉鹦鹉洲长江大桥3号塔封顶(87) 黄冈长江大桥钢梁架设进入冲刺阶段(87)