



中国中铁大桥局集团有限公司主办

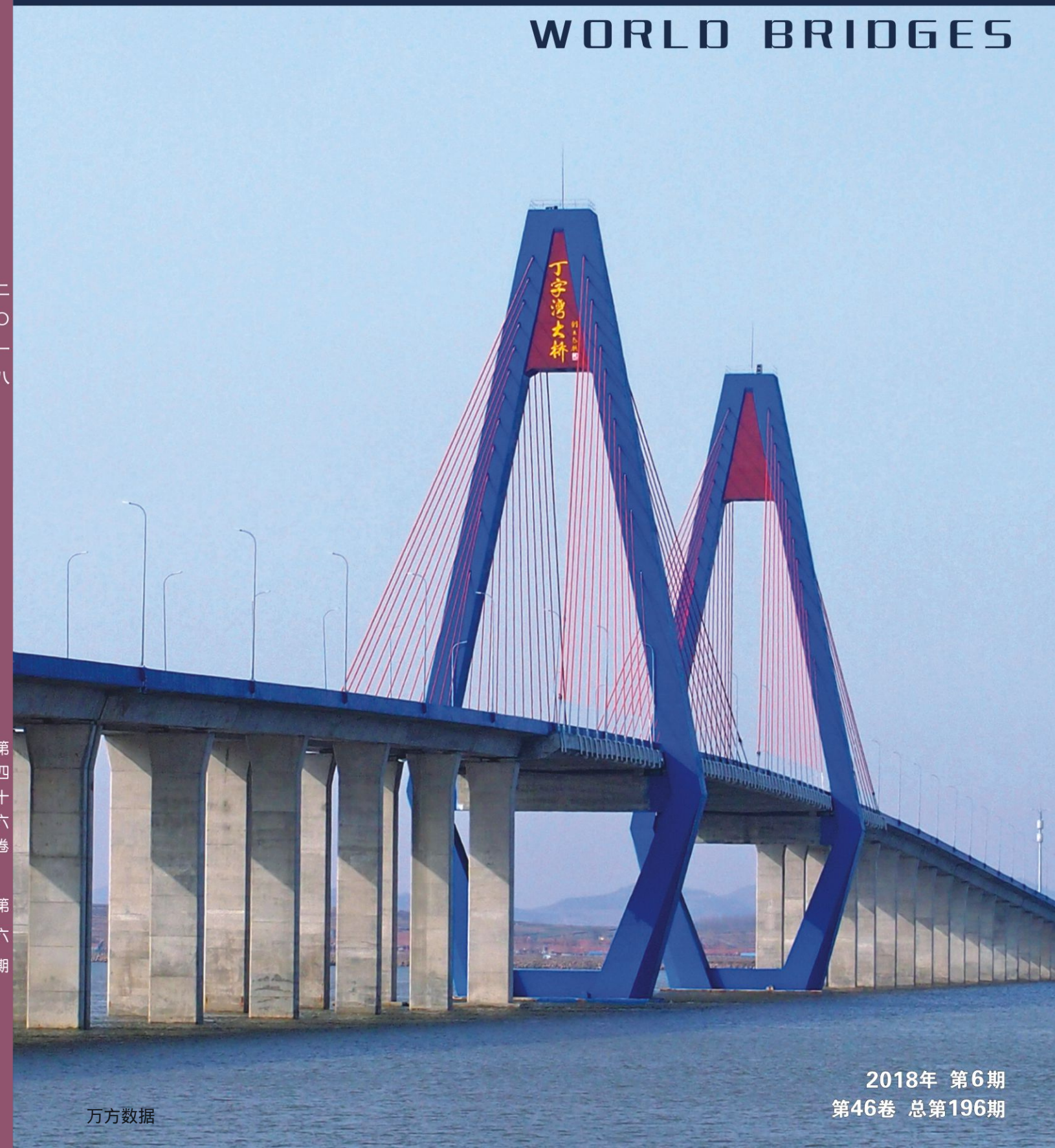
ISSN 1671-7767

CN 42-1681/U

世界桥梁

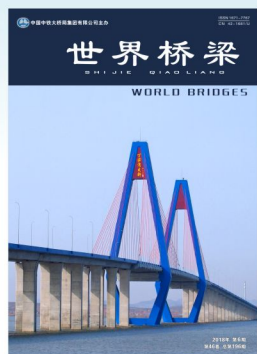
SHI JIE QIAO LIANG

WORLD BRIDGES



2018年 第6期
第46卷 总第196期

万方数据



(双月刊 1973年12月创刊)
第46卷第6期(总第196期)
2018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 叶庆早 乔 健 庄卫林 刘 辉
刘正光 刘自明 孙树礼 李亚东 李承根
何义斌 何华武 余志武 辛学忠 汪正兴
张 敏 张志方 张喜刚 陈政清 陈肇元
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
程伊彪 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 中国中铁大桥局集团有限公司
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 shijieqiaoliang@yeah.net
sjql@zmbec.com
网 址 http://dqj-qky.crec.cn/qk/sjql
邮发代号 38-55

中国标准连续出版物号 ISSN 1671-7767
CN 42-1681/U

正文印刷 武汉市宏达盛印务有限公司
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 20.00 元
广告经营许可证 4201009000001
本期文章总篇数 18

万方数据

目次

设计施工

- 青山长江公路大桥无下横梁桥塔设计关键技术 常 英, 李盛洋, 陈杏枝 (1)
高速铁路桥RPC箱梁优化设计研究 胡红波, 彭 鑫, 刘 高 (6)
大跨度钢桁梁柔性拱拱肋施工方案研究 周超舟, 赵剑发 (11)
孟加拉帕德玛大桥超长直径倾斜钢管桩施工技术 潘 军, 熊仕坤 (16)
大跨度桁架拱外包混凝土吊架法施工技术 王维高 (21)
陡变水位深水桩基施工关键技术 郑 义, 刘 旭, 刘为民等 (26)
平潭海峡公铁两用大桥元洪航道桥钢锚梁精确测量定位技术 赵家仁 (31)

分析研究

- 基于摩擦摆支座的大跨度双拱塔斜拉桥减隔震研究 李志强, 王浩铭, 王大千 (36)
考虑行波效应的大跨径减隔震连续梁桥地震响应研究 张常勇, 周磊生, 王志英 (41)
斜拉索索力作用下不同形式混凝土主梁受力特性研究 黄 辉, 亢 鑫, 涂满明 (46)
预制粗骨料UHPC桥面板振捣工艺试验研究 王康康, 赵灿晖, 邓开来 (51)
地震作用下山区高低墩长联梁桥支座刚度优化研究 狄秉臻, 赵人达, 牟廷敏 (56)
纵向曲线箱形梁结构底板横向应力分析 苑仁安, 肖海珠 (61)

桥梁诊治

- 日本公路桥梁养护管理技术 陈开利 (66)
野芷湖特大桥受损桥跨检测分析及维修加固技术 陈开桥 (73)
某公路钢桁梁悬索桥拆除施工关键技术 王芝兴, 赵少杰, 余江昱 (78)
型钢—混凝土组合加固装配式空心板梁桥接缝破坏模式及工作性能研究 罗 征, 王银辉, 金 辉 (82)
拱形钢桥塔斜拉桥结构健康监测与评估研究 李若涛, 刘 毅 (88)

桥梁资讯

- 英国威尔士尼思河桥桥墩的维修加固 (93) 意大利塔诺桥的抗震保护系统 (93) 日本桥梁用高屈服点钢板——SBHS (93) 哥伦比亚阿尔伯特·普马雷霍大桥新桥 (94) 哥伦比亚新本田桥 (95) 哥伦比亚希斯哥乌拉大桥 (95) 哥伦比亚格兰·曼格尔高架桥 (96) 葡萄牙圣马特斯人行桥 (96) 平潭海峡公铁两用大桥元洪航道桥开始架设钢梁 (97) 湖北香溪长江公路大桥吊杆区首节段钢梁架设成功 (97) 武汉杨泗港长江大桥主跨首个整节钢梁架设成功 (98) 五峰山长江大桥索鞍安装完成 (98)

封面图片: 丁字湾跨海大桥实景