



中国中铁大桥局集团有限公司主办

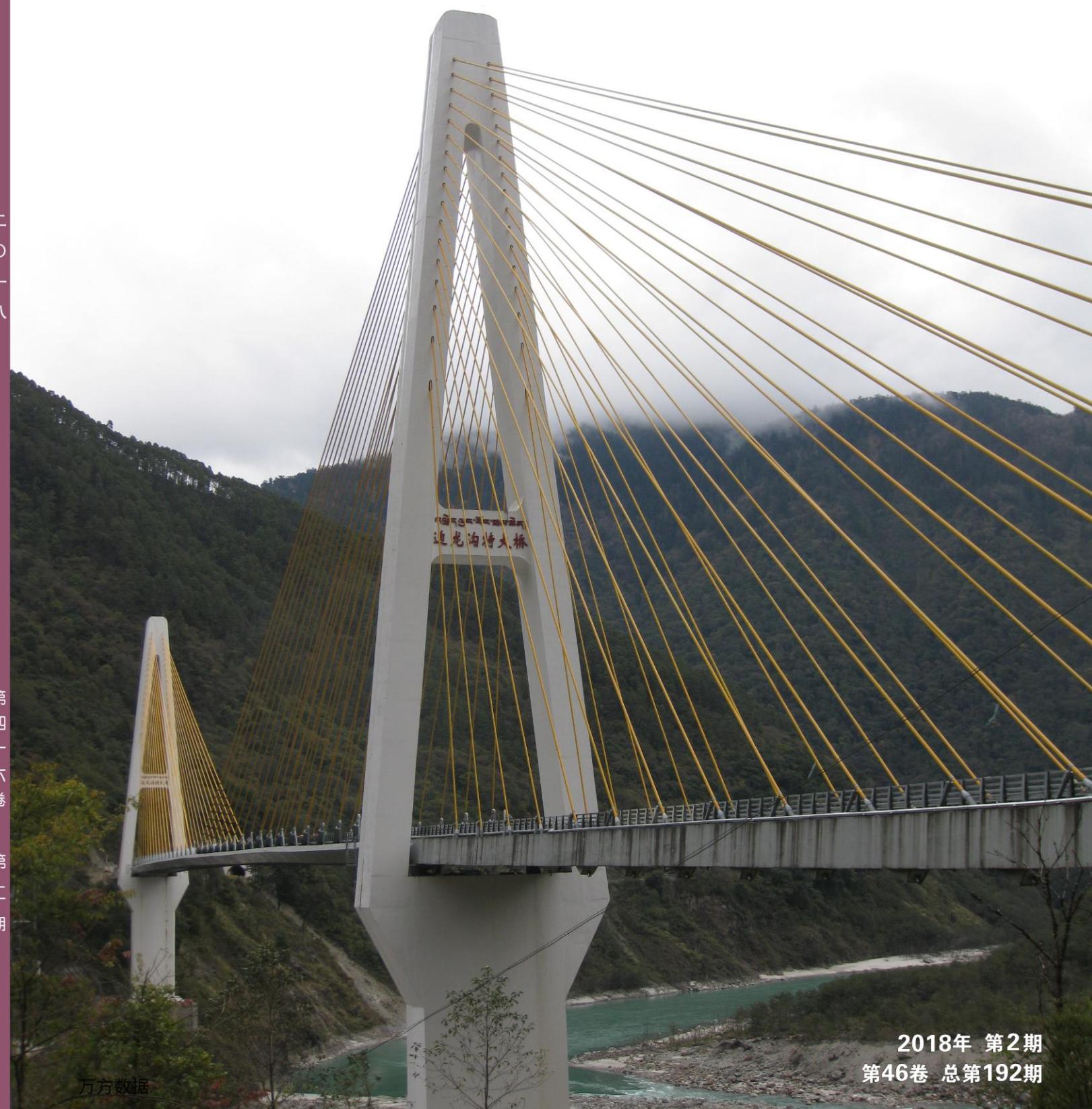
ISSN 1671-7767

CN 42-1681/U

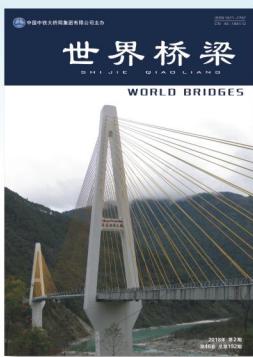
世界桥梁

SHI JIE QIAO LIANG

WORLD BRIDGES



2018年第2期
第46卷 总第192期



(双月刊 1973年12月创刊)
第46卷第2期(总第192期)
2018年3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://wt.crec.cn/dqjky/qk/sjql
邮发代号 38-55
刊 号 ISSN 1671-7767
CN 42-1681/U
正文印刷 武汉市宏达印务有限公司
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

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

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| 钢系杆拱桥屈曲设计的实用计算方法 | 王贵春, 周鹏程, 孙瑜祥等 (1) |
| 客运专线无砟轨道预应力混凝土 T 构桥设计跨径研究 | 孙大斌 (6) |
| 长门特大桥塔梁墩固结区局部构造设计参数分析 | 宋宪毅, 王敏 (10) |
| 青山长江公路大桥边跨钢槽梁顶推关键技术 | 金红岩, 胡军 (15) |
| 孟加拉帕德玛大桥全焊接钢桁梁150 m跨3D拼装技术 | 魏明霞, 李士斌 (20) |
| 至喜长江大桥大江桥猫道先导索高空横移法架设技术 | 李刚 (25) |
| 平塘特大桥中塔承台大体积混凝土温控技术 | 秦宇, 张秋信, 余毅 (30) |

分析研究

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 大间距并列双钝体箱梁气动干扰效应试验研究 | 刘小兵, 李少杰, 陈帅等 (35) |
| 钢箱梁加劲板局部动力性能设计参数研究 | 马牛静 (41) |
| 悬臂施工期波形钢腹板斜拉桥腹板剪力分配规律研究 | 邓文琴, 张建东, 刘朵等 (47) |
| 模型长宽比与二元端板对桥梁节段模型风洞试验影响研究 | 白桦, 回城玉, 刘健新 (52) |
| 波形钢腹板矮塔斜拉桥整体稳定性分析 | 冯冠杰, 陈淮, 王艳等 (58) |
| 沪通长江大桥钢结构接头热影响区硬度影响因素分析 | 赵钰, 王旭 (63) |
| 单主缆悬索桥人致振动研究及减振控制 | 乔云强, 吴桂楠 (68) |

桥梁诊治

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 斜拉桥II形主梁桥面板纵向裂缝成因分析 | 黄建初, 蒙方成, 曾璐 (74) |
| 中承式拱桥吊杆专项检测及疲劳寿命评估 | 曾德礼 (79) |
| 大型公铁两用长江公路桥面系改造设计 | 吴晓亮, 刘华 (84) |
| 钢桁梁桥损伤杆件矫正施工技术 | 芦亮, 彭思谦 (89) |

桥梁资讯

- 说说FIU人行桥的垮塌事故 (93) 日本新名神高速公路上的安威川大桥 (94) 澳大利亚悉尼地铁西北线上的温莎斜拉桥 (95) 采用杜拉纤维的超高耐久性桥梁 (95) 意大利斯塔达诺桥 (96) 南非在建的2座桥梁 (96) 丹麦哥本哈根内港人行桥 (97) 冰岛玛卡弗约特河人行桥 (97) 孟加拉帕德玛大桥首联钢桁梁架设完成关键施工节点 (98) 杨泗港长江大桥完成首个格栅底座板吊装 (98)