



中国中铁大桥局集团有限公司主办

ISSN 1671-7767

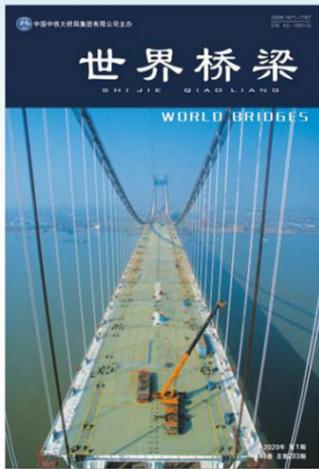
CN 42-1681/U

# 世界桥梁

SHI JIE QIAO LIANG

WORLD BRIDGES





(双月刊 1973年12月创刊)  
第48卷第1期(总第203期)  
2020年1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 王海怀 王景全  
车宇琳 凤懋润 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 钟继卫 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 邓文中 (美国)  
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 彭旭民  
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  
投稿系统 <http://sjql.cbpt.cnki.net>  
E-mail [shijieqiaoliang@yeah.net](mailto:shijieqiaoliang@yeah.net)  
网 址 <http://dqj-qky.crec.cn/qk/sjql>  
邮发代号 38-55

ISSN 1671-7767  
中国标准连续出版物号 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 17

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

- 3 × 340 m 公铁同层合建多塔斜拉桥总体设计 余国武 (1)
- 临沂南京路沂河大桥主桥设计 吴东升 (6)
- 中承式钢箱提篮拱桥设计 田 卿, 何俊荣, 尹邦武等 (11)
- 在既有跨河公路桥上新建高架桥基础吊装设计与施工 王 鑫, 祝新顺, 沈燕飞等 (17)
- 池州长江公路大桥北边跨钢-混结合段施工关键技术 苏从辉, 章 欣, 云瑞俊 (22)
- 悬索桥猫道绳水面浮托往复牵引架设技术 周小毛 (26)
- 赤水河红军大桥门式框架桥塔施工关键技术 陶 龙, 徐国挺, 邓亨长等 (30)
- 控制点晃动状态下斜拉桥索导管精密定位技术 赵家仁 (35)
- 新建安九铁路鳊鱼洲长江大桥5号墩基础施工防护技术 李方峰, 黄晓剑, 涂满明 (41)

### 分析研究

- 日本耐候钢桥梁技术的研究发展动向 陈开利 (47)
- 钢箱梁U肋嵌补段疲劳开裂机理与养护措施研究 张中平, 郑舟军 (53)
- 加劲索对大跨三塔铁路斜拉桥动力特性的影响研究 施 智, 胡腾飞 (59)
- 低重心斜拉桥边跨墩柱横向抗震措施研究 张 超, 徐略勤, 夏 雪等 (65)
- 正交异性钢桥面板典型疲劳细节变形与裂纹尖端应力分析 林上顺 (71)
- 跨高速公路连续梁桥拆除施工方案研究 朱超宇, 袁 鑫, 田石柱 (77)

### 检测加固

- 双曲拱桥复合套拱加固方法及应用 王 蔚, 陈 进, 李毅谦等 (82)
- 某航道桥下部结构受船舶撞击后安全性能评估及修复 朱俊羽, 祝 露, 韩 娟等 (87)

### 桥梁资讯

- 2018年国际结构混凝土协会 fib 奖土木结构部门获奖作品 (93) 韩国露梁大桥——空间索面斜塔悬索桥 (94) 埃及罗德·艾·法拉格轴线桥 (94) 越南福庆大桥 (95) 冰岛埃尔德瓦顿桥 (96) 日本豆谷大桥 (96) 日本吾妻川桥更换部分拱肋 (97) 五峰山长江大桥主桥钢桁梁合龙 (98) 赤壁长江公路大桥首片钢梁成功架设 (98)

封面图片: 五峰山长江大桥实景

国内统一连续出版物号：CN 42-1681/U

邮发代号：38-55 定价：20.00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：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 王海怀 王景全 车宇琳 凤懋润 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 钟继卫 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 邓文中(美国) 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



中国中铁大桥局集团有限公司主办



ISSN 1671-7767



9 771671 776204

0 1 >