



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

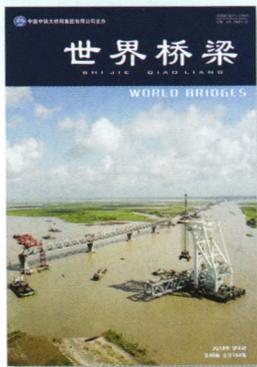
SHI JIE QIAO LIANG

WORLD BRIDGES



QK1842773





(双月刊 1973年12月创刊)
第46卷第4期(总第194期)
2018年7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@ztmbec.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

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

- 平潭海峡北东口水道特大桥总体设计 宋子威, 杨利卫, 王德志 (1)
苏岭山大桥主桥设计与施工 徐 林, 徐 欣, 彭元诚 (6)
新型拱式钢筋混凝土梁桥优化设计方案研究 甄东晓, 白植舟, 张振宇 (12)
基于响应面法的超早强混凝土优化设计 陈露一, 张志豪, 黄有强等 (17)
平潭海峡公铁两用大桥元洪航道桥塔桁架式临时横撑设计 王 杰, 徐启利 (22)
双线地铁隧道间小净距桥梁钻孔桩施工技术 黄 峰 (27)
长江砂层区域深基坑钢板桩围堰施工技术 刘福星, 张延河, 杜 俊等 (31)
重庆红岩村嘉陵江大桥索塔钢锚箱安装测量定位控制技术 刘 康, 邢惟东, 曾 远等 (36)
潼南涪江大桥异形塔柱测量定位控制技术 黄志雄, 古佩胜, 汪学省等 (42)
高压注浆法在大直径灌注桩过厚沉渣层处理中的应用 刘伟方, 周昌栋, 代明净 (46)

分析研究

- 连续桥梁抗震措施优化组合及抗震效果研究 张煜敏, 李 宇 (50)
冰荷载作用下渤海域桥梁深水基础静动力反应研究 吴甜宇, 邱文亮 (55)
单索面斜拉桥内力分布特征及荷载传递机理研究 徐 龙, 向晋举 (62)
实测车辆荷载作用下桥梁位移响应及其相关性分析 丁彦翔, 张大长, 张宇峰等 (67)
波流作用对深水桥梁地震响应的影响分析 吴安杰, 杨万理, 赵 雷 (73)
横系梁对超高墩大跨连续刚构双幅桥抗震性能的影响分析 杨兴华 (78)

桥梁诊治

- 美国I-35W大桥连续垮塌过程研究 叶华文, 张 庆, 胡劭成等 (83)
体外预应力加固桥梁转向块混凝土配制研究 李满来 (88)

桥梁资讯

- 尼日利亚洛科·奥维托大桥 (92) 挪威哈洛加兰大桥 (92) 印度苏丹甘吉大桥 (93)
车载雷达检测混凝土桥面板损伤 (93) 日本悬索桥主缆送气干燥系统 (94) 世界最长
浮桥——美国新SR-520公路大桥 (95) 平潭海峡公铁两用大桥航道桥塔顺利封顶
(96) 赤壁长江公路大桥桥塔墩围堰封底顺利完成 (96) 孟加拉帕德玛大桥首联5跨钢
桁梁架设成功 (97) 五峰山长江大桥主缆静载试验顺利完成 (97)

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 王梦恕 王海怀 王景全 车宇琳 凤懋润 邓文中(美国)
 田启贤 叶庆旱 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)

- 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 776181

07>