



(双月刊 1973年12月创刊)
2011年第1期(总第149期)
2011年1月28日出版

编辑委员会

主任委员 秦顺全

副主任委员

委员 (以姓氏笔画为序)

于兴义 马庭林 文武松 方泰汉 王梦恕
王海怀 王景全 左宇琳 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 何又斌 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 陈学元 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 谢邦康 强士中 唐建辉
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
编 辑 《世界桥梁》编辑部
主 编 胡世琼
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 sjqbjb@public.wh.hb.cn
sjq@ztlmbec.com
http //www.bsri.com.cn/qk/sjq/
邮发代号 38-55
ISSN 1671-7767
刊 号 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
本期文章总页数 20

万方数据

目次

设计施工

- 希腊艾格纳提亚高速公路上主要桥梁的规划、设计和施工 沈 平 (1)
- 威尼斯大运河的第4座桥梁 陈宝春, 冯 阔, 布鲁诺·布里斯格拉 (5)
- 襄樊汉江三桥主桥设计与技术特点 张 铭, 詹建辉, 袁任重等 (9)
- 在桥梁设计专业软件中纳入桥规理念 刘芸欣, 马润平 (13)
- 郑州黄河公铁两用桥主桥长大钻孔桩施工技术 崔天宝 (17)
- 结合双主梁斜拉桥节段拼装与构件拼装比较 吴 炜, 孙东超, 颜爱华 (20)
- 悬索桥变扭绞角度主缆制作技术 高海安, 石艺歌 (24)
- 坝陵河大桥桥面吊机过铰监控技术 何 雨, 陶 路, 彭旭民 (27)
- 武东特大桥施工监控 王长海, 张华兵, 黄 清 (31)
- 时速350 km高速铁路大跨度连续梁悬浇施工监控 沈金贵 (35)

分析研究

- 虎跳门特大桥施工控制计算分析 童武元, 位东升 (38)
- 大跨度斜拉桥索塔钢箱锚固体系横向受力分析方法 杨允表, 兰昌荣 (42)
- 大跨曲线与直线刚构桥水平双向多点地震反应分析对比 全 伟 (46)
- 新型竖向位移测量系统的研究及应用 赵兴雅, 汪正兴, 朱世峰等 (51)
- 基于AASHTO模型算法的桥梁船撞风险分析 邓安妍, 高建东, 杜跃亭 (55)
- 对CFRP钢筋混凝土桥面板中压缩薄膜效应的研究 郑 愚, 李春红, 秦怀泉 (59)
- 桥梁钢筋混凝土异形墩台应力计算通用算法 李家新 (64)

旧桥诊治

- 费里比公路大桥长期无线结构健康监测 邱柏初 (67)
- PC斜拉桥辅助墩拉力摆断裂后的结构体系恢复 李宏江, 吕建鸣, 陈云海等 (71)
- 碳纤维布加固预应力混凝土空心板桥极限承载力全过程分析 陈 淮, 邹旭岩, 朱俊涛等 (75)

桥梁资讯

- 美国明尼阿波利斯市州际公路新I-35W大桥 (79) 新伍德罗·威尔逊大桥 (79) 路易斯安那州休伊·P·隆桥主桥桁梁拓宽工程 (80) 俄罗斯圣彼得堡一座旧桥的重建 (80)
- 阿布扎比新建的3座连岛桥 (81) 日本广岛空港大桥 (82) 台湾国姓高架桥 (82)