

中文核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

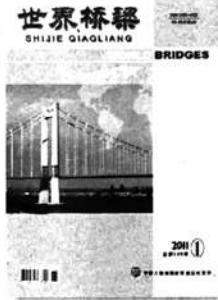
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

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

《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊



(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 徐恭义 蔡耀君 李 乔 宋伟俊
委员 (以姓氏笔划为序)
于兴义 马庭林 文武松 方秦汉 王梦恕
王海怀 王景全 车宇琳 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 何义斌 何华武 余志武 卢学忠
汪正兴 张 敏 张志方 张喜刚 陈 斯
陈开利 陈明光 陈政清 陈肇元 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 夏国诚 顾安邦
高宗余 黄大元 谢邦臻 强士中 廖建辉
廖朝华 潘东发 John W. Fisher (美国)
Alan W. Pense (美国)

主 营 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 胡秀琼

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 sjq@bjb.public.whb.cn

http //www.bsri.com.cn/qk/sjql

邮发代号 38-55

刊 号 ISSN 1671-7767

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

本期文章总篇数 20

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 阖, 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, 顾爱华 (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锚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GFRP筋混凝土桥面板中压缩薄膜效应的研究 郑 恩, 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)