

中华人民共和国住房和城乡建设部优秀期刊

城市道桥与防洪 (月刊)

CHENGSHI DAOQIAO YU FANGHONG

2011年 第1期 (总第139期)

2011年 1月15日出版

1984年创刊

主 管: 中华人民共和国住房和城乡建设部
 主 办: 上海市政工程设计研究总院
 协 办: 全国城市道路与桥梁技术情报网
 上海斯雄复合材料有限公司
 广东省市政行业协会

编辑委员会(第六届)

主任委员: 徐 健

副主任委员: 穆祥纯 刘旭镨 吕善功

委 员: (以姓氏笔画为序)

丁心红	马国纲	王 澍	王玉秀
王怀清	王 磊	卢永成	朱家祥
李建民	李 汾	李承根	刘伟杰
朱南松	余 为	杨佩昆	陈观胜
陈雪仙	陈翰新	陈德玖	汪宝国
陈文艳	陈建军	童景盛	邵玉振
张澎涛	杨 斌	和坤玲	周松国
林家祥	张 鹤	贺志宏	姜天鹤
姜 健	樊肖亚	钟强文	周文波
徐 波	徐新华	高中俊	贾军政
隋 军	樊 剑	蒋 乐	蒋中贵
韩振勇	贾韩国	葛以衡	

出 版: 《城市道桥与防洪》编辑部

总 编 辑: 李 汾

责任编辑: 骆燕妮 周盛伟 杨建华 叶 露

英文校审: 孙宁萍

摄 影: 何业兴

地址: 上海市中山北二路901号 邮编: 200092

电话: (021)51298850 传真: (021)51298850

来稿邮箱: yang_jh.fz@smedi.com

国外发行: 中国国际图书贸易总公司 代号: BM 1859

排版印刷: 上海竟成印务有限公司

地址: 上海市纪念路500号 邮编: 200434

ISSN 1009-7716

标准刊号: CN 31-1602/U

广告许可证号: 3101020070052

中国土木工程学会市政工程分会
 中国勘察设计协会市政工程设计分会 刊物

目 次

专题论述

基于传统与现代的德国城市桥梁 穆祥纯(1)

道路交通

天津市港城大道 BRT 车站建筑选型与设计 白子建, 曹立松(8)

昆明市石虎关立交改扩建总体设计及关键性技术 朱家兵, 罗 庆(12)

对城市道路横断面设计中若干问题的分析与探讨 王晓华, 张 琦, 汪凌志(17)

构筑和谐步行空间的关键问题研究 李 健(21)

城市道路指路标志设置方法探讨 余 潜, 陈锡泉(24)

让交通设计成为道路设计的灵魂 谷李忠, 曹 霞(28)

浅谈系统整合思维下的城市道路设计 庞华强, 金 涛, 李非桃(32)

道路工程以建筑垃圾置换生活垃圾基层的技术要点 靳灿章, 侯志峰, 严西华(35)

沥青加铺层荷载应力分析 羊 明(38)

影响水泥稳定碎石配合比设计中强度的因素分析 胡建军(43)

解决城市道路窨井危害的创意设计 苏万军(46)

桥梁结构

连续箱梁桥偏载系数三维有限元分析及工程应用 薛兴伟, 袁 鸿(48)

支架现浇变截面连续箱梁设计探讨 黄洪裕, 张河锦(50)

中山北区某大桥静载试验探讨 朱其伟(53)

九堡大桥主桥桥面系钢主纵梁设计要点 邹小洁(56)

佛山西江富湾大桥主桥设计简介 何 海(60)

被动桩柱式桥墩的病害分析及加固改造 黄龙田, 陈 伟, 曹旭华(63)

浇注式沥青混凝土在桥面铺装中的应用研究 方华明, 朱 伟(68)

防洪排水

咸阳市水资源优化配置分析与研究 靳春玲(71)

超大型蛋形消化池结构群施工监测研究 杨玉泉, 白金超(74)

管理施工

A15 公路闵浦大桥边跨钢桁梁顶升施工控制 李 鹏(79)

缆风对钢管混凝土拱桥施工稳定性的影响

期刊基本参数: CN 31-1602/U * 1984 * m * A4 * 126 * zh * P * ¥ 15.00 * 10000 * 35 * 2011-01

- 高宝梅(83)
 浅谈上海世博会白莲泾泵站闸门制造安装质量控制
 陆善兵(86)
 世博会园区利用泵闸海漫段作为连续箱梁支架基础
 施工技术 田黎(89)
 深基坑支护技术的现状及其应用前景
 陈建国,胡文发(91)
 浅谈地铁管片生产质量控制 贺朝荣(95)
 公路工程质量控制探讨 孙江伟(99)
 浅谈公路工程施工项目管理 ... 王萍,孙燕明(101)
 浅谈工程投标报价中的信息管理 林碧梅(104)

科技研究

- 长大纵坡沥青路面车辙形成与控制研究
 陈勇,杨维宁,裴建中(108)
 掺加 PR PLAST.M 添加剂的沥青混合料路用性能研究
 鹿传建,马跃(112)

成果应用

- 新型有机硅浸渍保护剂和聚氨酯涂层在桥梁混凝土防
 腐中的应用 谢敏杰,陈帅,李治(116)
 减小无机结合料稳定材料基层沥青路面收缩裂缝的
 措施和方法 孔健(119)

工作探索

- 科技创新提升企业核心竞争力的战略决策与实施
 葛以衡(122)

广告索引

- 封一 上海市第二市政工程有限公司
 封二 重庆中交科技股份有限公司
 封三 上海润馨化学工程技术发展有限公司
 封四 上海天演建筑物移位工程有限公司
 广前 1 青岛市润邦化工建材有限公司
 广前 2-3 上海申花钢管有限公司
 广前 4-5 上海洪铺钢结构工程有限公司
 广前 6 上海斯雄复合材料有限公司
 广前 7 上海汇城建筑装饰有限公司
 广前 8 厦门泓皓管业有限公司
 广前 9 京宁友联(北京)科技有限公司
 广前 10 富朗巴软件科技(上海)有限公司
 广前 11 福建晟扬管道技术有限公司
 广前 12 格兰富水泵(上海)有限公司
 广前 13 重庆市智翔铺道技术工程有限公司
 广前 14 福建和盛塑业有限公司
 广前 15 上海现代建筑设计(集团)有限公司市政工程设计院
 广前 16 北京鸿业同行科技有限公司
 广中 17 上海繁顺新型管道有限公司
 广中 18 新加坡菲尔亚洲有限公司
 广中 19 乐清市市政园林局
 广中 20 林美复合材料(苏州)有限公司上海办事处
 广中 21 北京天正工程软件有限公司上海分公司
 广中 22 上海公路桥梁工程公司浦东分公司
 上海强路路基材料有限公司

编委成员单位(排列不分前后)

主任编委单位:

上海市市政工程设计研究总院

副主任编委单位:

北京市市政工程设计研究总院
 天津市市政工程设计研究院
 武汉市防汛指挥部

编委单位:

南京市水利规划设计院有限责任公司
 中国市政工程西南设计研究院
 同济大学
 上海隧道工程股份有限公司
 上海市市政规划设计研究院
 广东省建筑设计研究院
 广州市市政工程设计研究院
 沈阳市市政工程设计研究院
 中国市政工程西北设计研究院
 中国市政工程华北设计研究院
 上海市城市建设设计研究院
 武汉市政工程设计研究院有限责任公司
 西安市市政设计研究院
 重庆市设计院
 重庆市勘测院
 林同棧国际工程咨询(中国)有限公司
 济南市市政工程设计研究院
 成都市市政工程设计研究院
 重庆市市政设计研究院
 上海建工集团总公司
 上海城建集团公司
 上海市第一市政工程有限公司
 上海市第二市政工程有限公司
 杭州市市政工程集团有限公司
 深圳市市政设计研究院有限公司
 天津城建集团
 上海市隧道工程轨道交通设计研究院
 浙江省大成建设集团有限公司
 杭州市城建设计研究院有限公司
 兰州市城市建设设计院
 上海中鑫建设咨询有限公司
 上海市市政交通设计研究院有限公司
 中铁第一勘察设计院集团有限公司
 上海浦东路桥建设股份有限公司
 上海市建设工程管理有限公司
 上海市市政工程建设发展有限公司
 保定市城乡规划设计研究院
 中铁十六局集团有限公司