

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

2010年 第9期 (总第134期)

2010年 9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 刘旭锴 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	陈现胜
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	奚肖亚	钟强文	周文波
徐 波	徐新华	高中俊	贾军政
隋 军	龚 剑	蒋 乐	韩振勇
赏锦国	颜 兵	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: 上海申光印刷厂

地址: 上海市纪念路 500 号 邮编: 200434

标准刊号: ISSN 1009-7716

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 刊物  
 中国勘察设计协会市政工程设计分会

# 目 次

## 2010 城市道桥与防洪第五届全国(国际)技术高峰论坛专辑

大型综合交通枢纽设施布局规划设计 .....	徐 健, 张 胜, 许海英等(1)
基于“可持续发展工程”理念的城市桥梁技术展望 .....	邵长宇(8)
昆明市主城二环快速系统改扩建工程规划及设计 .....	魏立新, 刘 芳, 欧键灵(11)
上海 CBD 核心区井字形通道规划暨外滩通道方案 .....	罗建晖, 俞明健(20)
闵浦二桥主桥设计及技术创新 .....	周 良, 张本良, 彭 俊等(24)
混凝土折线塔斜拉桥抗震性能研究 .....	王福春, 梁 力, 李 鑫(30)
汶川地震灾区城镇道桥受损特征与恢复重建技术对策 .....	李建民(35)
大跨径桥梁护栏的沿革与研究 .....	巩宏良, 芮 勇, 苏勤勤等(38)
液压同步提升技术在大吨位大跨度钢桥安装工程中的拓展与应用 .....	严建明, 张晋文, 余守琪等(40)
桥梁预制节段拼装技术在城市建设中的应用 .....	蒋海里(48)
国内外钢桥面铺装技术的发展和比较分析 .....	陈仕周, 许 颖(52)
闵浦二桥钢桥面铺装技术研究 .....	曹亚东, 蔡 明, 严 军等(58)
东海大桥桥面沥青铺装的设计 .....	吕伟民, 陈仕周(62)
嘉闵高架快速路桥梁面铺装技术 .....	蔡 冀(66)
重载交通钢桥面铺装新型结构与材料 .....	闫东波(72)
钢桥面铺装用特种沥青玛蹄脂混合料配合比设计思路及应用 .....	徐韵洋, 赫振华, 闫国杰等(76)
用于桥面防水的喷涂型液态防水层 .....	迈德·佩卡扎蒂(81)
构建生态宜居的海滨港口城市 .....	白子建(85)
盾构平移过站施工技术 .....	王 铁, 潘世虎, 孟 俊(89)

## 道路交通

对兰州市道路交通现状分析及对策探讨 .....	滕兆杰(94)
TDM 在青岛交通交通模式转型期的功能分析 .....	鲁洪强, 王召强, 章继忠(97)
常州市快速路系统规划的回顾与思考 .....	王 威(101)
城市汽车地下通道设计的几点体会 .....	刘新民(107)
无干扰城市道路交通设计 .....	熊建平(113)
盾构法隧道穿越机场跑道沉降机理研究 .....	段创峰, 杨 超, 魏林春等(117)
新型半刚性基层适用性研究 .....	吴宝芹(121)
水泥桥环氧沥青防水粘结层制备及性能 .....	翟洪金, 陈志明(124)
浅谈低噪声微表处级配设计 .....	段绪斌, 刘玉恒, 李志栋等(126)
道路窨井差异沉降计算分析 .....	张 强, 王传峰, 张汉中(131)

## 桥梁结构

安庆长江公路大桥主桥方案比选 .....	汪学著, 黄从俊(134)
宁波市湾头大桥设计关键技术 .....	袁建兵, 任烈柯, 顾晓毅(138)
丰溪路龙华港桥设计 .....	蒋彦征, 常付平, 岳贵平(142)
138 m 公路、轻轨两用斜拉钢管组合塔设计研究 .....	谢 斌(146)
组合结构桥梁耐久性的对策浅谈 .....	朱海涛, 曹宗勇(150)
天津地区高速公路桥梁在盐池环境中的防腐设计 .....	李甫钊, 曹 景, 胡 江(154)
甬江大桥直板牛腿设计 .....	卢 磊, 陈 康, 杨 飞(157)

期刊基本参数: CN 31-1602/U \* 1984 \* m \* A4 \* 310 \* zh \* P \* ¥ 15.00 \* 10000 \* 78 \* 2010-09

斜拉桥索塔锚固区环向预应力束伸长量研究 .....	林 寅(160)
基于抗震性能加固拱桥的力学特性分析 .....	周 尧(163)
浅谈桥梁加固 .....	马 琳,赵兴中,王 芳(169)
桥梁护栏安全防护体系研究 .....	邓向阳,欧阳浩,闫书明等(172)
大理市西洱河兴盛大桥夜景景观设计 .....	宗良慧(177)

### 防洪排水

贵阳市排水管网现状评价与对策 .....	涂必忠(179)
秦淮河河道综合治理工程综述 .....	花剑岚,王 伟,夏姝娟等(182)
河流污染治理技术在滇池河道水环境整治中的集成应用 .....	刘小梅(185)
集中式生活区再生水回用水质问题与对策 .....	程晓波(188)
地下土壤渗滤系统在农村生活污水分散处理工程中的设计及应用 .....	王 勇,邓凯洋(191)

### 管理施工

龙华港双层钢桁架连续梁主桥建造技术 .....	龙 云,任大德,丁佩良等(195)
宁波市外滩大桥主塔施工关键技术 .....	周震雷,廖德川,郭 伟(202)
上海长江隧道工程建设与施工风险控制 .....	凌宇峰(205)
油墩港大桥现浇连续箱梁施工技术 .....	倪根明(209)
钢斜拉桥施工误差的敏感性分析 .....	吴斌睦(213)
郑州黄河公铁两用桥引桥公路箱梁架设施工方案研究 .....	赵 虹(216)
连续箱梁的预应力体系施工与控制 .....	李庆新(220)
浅析悬臂浇筑预应力混凝土连续梁桥的变形控制 .....	许一明(223)
AWP-2000 纤维增强桥面防水粘结层应用与施工技术 .....	沈凌翔(228)
T 梁预制工艺优化和质量控制 .....	王伟捷(233)
昆明市福海立交 FH2 匝道桥钢箱梁吊装施工技术 .....	冯春明(237)
天津市东沽路大跨度钢结构拱吊装工艺 .....	李伯亮,郑明梅(240)
谈双曲拱桥的加固维修技术 .....	邓君德(242)
旋喷桩加固边坡施工技术总结 .....	陈长水(245)
浅谈液压爬模在索塔施工上的应用 .....	王波华(248)
钢套箱围堰施工工艺的研究和应用 .....	倪 婷(252)
复合注浆法在桩基缺陷处理中的应用 .....	张 力(256)
旧水泥混凝土路面脱空板灌浆处理分析探讨 .....	曾祥茂(259)
初探浇筑式沥青混凝土的高温性能 .....	刘晓初(262)
电缆沟穿越基坑条件下的保护施工技术 .....	郑 乐(264)
信南高速公路信阳至泌阳段生态绿化工程施工技术研究 .....	徐宛新(267)
城市道路检查井沉陷的病害分析及施工技术研究 .....	张建强,赵淑梅,宋丽丽(271)
对水利工程施工管理的探讨与分析 .....	丁 华(274)
浅议政府投资项目委托招标代理管理 .....	谢桂生(276)
西部高校基础设施建设投资模式研究与探讨 .....	闫林君,马维珍(279)

### 科技研究

正交异性桥面板钢箱梁疲劳设计和疲劳评估规范的现状研究 .....	许亚峰(282)
设计参数对梁拱组合桥稳定性影响研究 .....	吴祥海(286)
钢管混凝土拱桥拱肋损伤识别的理论分析 .....	邹德义(289)
沥青混凝土高温摊铺对混凝土箱梁桥的影响研究 .....	冯 沛,邵旭东,刘志才(294)
实验参数对沥青混合料抗剪性能的影响 .....	刘细军,任 艳,伍尚幹(299)

### 相关专业

城市隧道照明控制策略探究 .....	张永良(303)
盾构端头井 17.73 m 深基坑设计 .....	孙海明,阮铁锋(306)

## 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

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

浙江城建设计研究院有限公司

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

上海市政交通设计研究院

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