

DOI:10.16799/j.cnki.csdqyfh.2023.10.003

发挥青年专家生力军作用 促进杂志创行业品牌

《城市道桥与防洪》杂志首届青年论坛在上海举办

2023 年 9 月 21 日至 9 月 22 日,由上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司主办的“2023 城市道桥与防洪第十二届全国技术论坛”在上海举办。为加强市政行业青年专家的沟通交流,本届论坛首次开设分论坛——青年论坛。首届青年论坛的发起者为最新入选的《城市道桥与防洪》编委会青年编委以及青年审稿专家。

全国工程勘察设计大师、《城市道桥与防洪》编委会主任王士林,《城市道桥与防洪》杂志总编辑骆燕妮,以及《城市道桥与防洪》编委会第一批青编委、青年审稿专家参加了论坛。青年论坛由《城市道桥与防洪》杂志副总编赵晓燕主持。

论坛开始前,骆燕妮总编辑作简短致辞,她表示,青年专家是朝气蓬勃的生力军,也是推动行业发展的重要力量,举办青年论坛的目的就是为了使青年学者专家能更好地进行学术、技术和思想交流,同时促进杂志发展,创立新的论坛品牌。希望各位青年专家能用好这个平台,充分发挥行业启明星的作用,促进行业交流和杂志发展。

交通基础设施行业从过去“建设为主”转向“建养并重”,在役桥梁服役安全和质量的高需求与结构实际性能不足之间的矛盾也越来越突出,以数字化、信息化、智能化与长效化为代表的“新基建”是未来交通基础设施的必然发展方向。青编委东南大学周小燚博士在技术报告《桥梁智慧运维的数字孪生技术初探》中详细阐述了桥梁智慧运维关键技术中数字孪生技术体系、构建方法思路以及在工程中的实际应用。

目前,城市发展面临的交通拥堵、马路拉链、架空线路等问题对人民生活环境、质量造成较大影响,而地下道路、综合管廊等市政设施的地下化和集约化在一定程度上解决了上述问题。来自上海市政总院的青编委李少杰高级工程师在技术报告《城市核心区地下市政设施的集约化共建模式研究》中阐述了地下道路与综合管廊、地下环路与地下空间、综合管廊与地下物流的共建技术以及地下道路、物流、管廊集成技术,该研究可有效支撑城市核心区市的高质量开发建设。

桥梁工业化建造技术以人为本、劳动强度低、对环境干扰度小,有助于实现“双碳”建造目标。来自中国市政工程西北设计研究院有限公司的青编委刘彬博士在技术报告《工业化桥梁绿色建造技术创新与工程实践》中总结了工业化桥梁技术体系,深入阐述工业化建造桥梁的关键技术,介绍了重点工



图 1 青编委及青年审稿专家合影

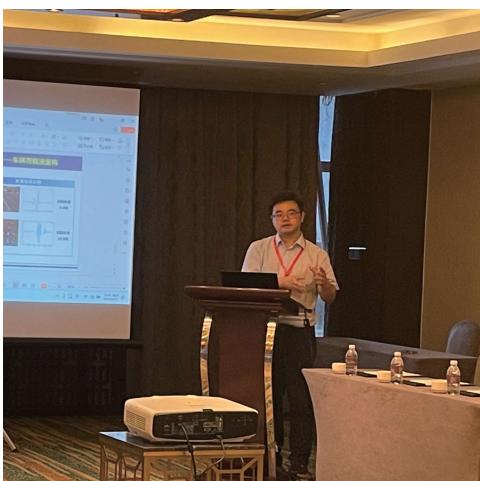


图 2 青年编委周小燚博士作技术报告



图 3 青年编委李少杰作技术报告

程实践经验，并对该项建造技术的发展前景进行了展望。

在自由讨论环节，各位青年专家一致肯定了《城市道桥与防洪》杂志在行业中的影响力以及杂志对促进行业信息交流和发展的重要作用。建议在下一步工作中，立足行业科技，严把论文初审关，提高外审论文质量；聚焦行业前沿技术，多渠道争取优质稿源，丰富“专题论述”栏目内容；借助微信公众号、网站、人工智能推送软件等新媒体平台，开展多方位宣传和推送工作，提升杂志影响力；在办刊工作中多向对标杂志和学科顶级杂志学习借鉴，取长补短；关注行业发展和需求，加大在行业单位中的宣传力度，加强与行业单位的联系和沟通，逐渐把杂志品牌做强。

最后，全国工程勘察设计大师王士林作了总结发言。他首先肯定了青年专家所给出的中肯建议以及各自在行业创新发展中所起到的引领作用，希望青年专家能发挥各自学科领域的专长，为杂志专题组稿、荐稿，建议编辑部将各位青年专家的建议进行总结和落实，分阶段分步骤提升杂志的质量和影响力。（赵艳文薛飞摄）



图4 青年编委刘彬作技术报告

《城市道桥与防洪》杂志首批青年审稿专家名单 (排名部分先后)

董志强	中铁上海局集团市政环保工程有限公司,博士后,高级工程师,绿色建造与生态修复专业
朱世俊	浙江工业大学,博士,高级工程师,饮用水、污水、排水及固废专业
冯欢欢	中铁隧道局集团有限公司,硕士,高级工程师,隧道及地下工程专业
王振南	天津城建设计院有限公司,硕士,高级工程师,桥梁专业
陈国佳	江苏森尚工程设计研究院有限公司,硕士,高级工程师,道路专业
唐晓辉	西安市政设计研究院有限公司,硕士,高级工程师,道路交通专业
陈圆	重庆市市政设计研究院有限公司,硕士,高级工程师,排水专业
周启伟	招商局重庆交通科研设计院有限公司,博士,正高级工程师,道路专业
吴平	中国市政工程西北设计研究院有限公司,硕士,正高级工程师,道路与桥梁专业
王鑫	北京市市政工程设计研究总院有限公司,本科,正高级工程师,桥梁、隧道专业
孟维伟	中国市政工程华北设计研究总院有限公司,硕士,正高级工程师,道路交通专业
刘峰	武汉市政工程设计研究院有限责任公司,本科,正高级工程师,桥梁专业
陈晓利	招商局重庆交通科研设计院有限公司,硕士,正高级工程师,智慧安全节能交通专业
王军	西安市政设计研究院有限公司,博士,正高级工程师,桥梁专业
乔海兵	河南省城乡规划设计研究院股份有限公司,硕士,正高级工程师,给排水专业
汪剑	武汉生态环境研究设计院有限公司,博士,正高级工程师,桥梁专业
段军朝	中国建筑先进技术研究院,博士,高级工程师,桥梁、隧道、城市轨道专业
芮栋梁	上海临港新城建设工程管理有限公司,硕士,高级工程师,市政工程管理专业
肖蓝	上海排水事物管理中心,硕士,高级工程师,防洪排水、污水处理专业
荆伟伟	嘉善县交通运输局,硕士,高级工程师,桥梁专业
姚锐	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司,硕士,高级工程师,道路交通专业
吴强	中国建筑西南设计研究院有限公司,学士,正高级工程师,城市道路与桥梁专业