

力学与土木工程学院

土木名家讲坛第十期

报告时间：2023年09月13日（周三） 15:00

报告地点：力学与土木工程学院A108报告厅

主办单位：力学与土木工程学院

邀请人：李树忱 教授

欢迎全校教师及同学参加！

报告题目

大跨度桥梁结构体系创新

报告人

彭元诚 教授级高级工程师



博士，中共党员，教授级高工，本、硕毕业于上海交通大学，博士毕业于华中科技大学，现任职于中交第二公路勘察设计研究院有限公司，公司首席专家、兼任公司副总工程师，曾任公司桥梁设计院院长。主要研究领域及方向：特大悬索桥、特大斜拉桥、特大拱桥等复杂结构桥梁技术；新型桥梁结构体系；UHPC 桥梁技术；钢结构桥梁技术；绿色建造桥梁技术。

2013 年荣获国务院政府特殊津贴专家称号、2017 年荣获武汉首届大城工匠称号，担任中国公路学会桥梁与结构工程分会常务理事、湖北省公路学会桥梁与隧道专业委员会主任。主持或主要承担了交通部西部科技

项目“四渡河深切峡谷悬索桥关键技术研究”、国家重点基础研究发展计划（973 计划）“特大跨桥梁安全性设计与评定的基础理论研究”项目子课题“特大跨桥梁安全性设计理论与方法”。以第一作者在《ASCE J. Bridge Eng》、《世界桥梁》等发表论文数篇，出版《大跨度空腹式连续刚构桥设计理论与方法》《混凝土连续刚构桥建设技术与发展》《山区大跨度连续刚构桥》3 部专著；研究成果获国家科学技术进步二等奖 1 项，贵州省科学技术进步一等奖 2 项，湖北省科学技术进步一等奖 1 项、湖北省专利金奖 1 项，中国公路学会科学技术特等奖 2 项，中国岩石力学与工程学会科学技术特等奖 1 项，中国土木工程詹天佑奖 3 项。