

珠海市建设监理协会

珠海市建设监理协会关于举办 “拥抱科技，智造未来——AI 结构优化技术如何助力 建设项目科学降低成本”专题讲座的通知

各会员单位：

按照《2026 年珠海市建设监理协会专题讲座》的安排，现定于 2026 年 4 月 10 日举办“拥抱科技，智造未来——AI 结构优化技术如何助力建设项目科学降低成本”专题讲座。相关事项通知如下：

一、讲座时间

2026 年 4 月 10 日（星期五）15:00-16:30。

二、讲座方式

讲座采用腾讯会议方式进行（腾讯会议：989-666-553）。

三、主讲人

杜振涛，广东华邦天创项目管理有限公司总经理，高级工程师。

四、讲座内容

讲座将聚焦 AI 赋能的热门话题，分享广东华邦天创项目管理有限公司及其合作伙伴——众图科技的 AI 结构优化解决方案。主要介绍如何利用人工智能技术优化建筑设计，以达成“安全、适用、经济”的结构设计目标，其核心

内容即通过人工智能算法，能在不改变原设计核心布局和使用功能的前提下，对结构计算模型中的所有构件进行全局、自动化的优化计算，在满足国家规范与安全要求的同时，显著降低钢筋、混凝土等主材用量，从而实现5%至15%的建造成本节约；讲座将通过多个典型项目实例展示了该技术的实际成效，并详细说明了其相比传统人工优化的速度、全面性与精准度优势。

五、参会人员

请各单位安排相关人员线上观看讲座参加学习，并于4月8日12:00前，扫码报名回执二维码（见附件）填写参会人员信息。

特此通知。

附件：报名回执二维码



珠海市建设监理协会
二〇二六年三月二十五日

（联系人：望晓燕 电话：0756-8606613）