

汽车 CAE 仿真与职业发展

报告人：徐涛

时间：2025 年 10 月 24 日（星期五）16:00

地点：行远楼 24-217

主办单位：交通工程学院

报告人简介：

徐涛，德菲特软件科技(苏州)有限公司，总经理，高级工程师，汽车 CAE 领域资深技术带头人，长期深耕汽车工程领域十五年，专注于汽车 CAE 仿真分析、整车性能优化、车身结构强度验证及新能源汽车底盘动力学仿真等核心专业方向的研究与实践。主持或参与车企重点研发项目、定制化技术服务项目四十余项，涵盖新能源汽车轻量化设计、碰撞安全性能提升、行驶平顺性优化等关键领域，获汽车行业技术创新奖 3 项、市级科技进步奖 8 项，相关技术成果已成功应用于多家主流车企量产车型研发流程。

报告内容简介：聚焦汽车产业电动化、智能化转型背景下 CAE 技术的应用新机遇，破解整车研发周期长、物理样机成本高、性能迭代效率低等行业痛点，以高精度 CAE 仿真模型开发、多学科耦合分析技术为核心，详解汽车 CAE 在研发全流程的落地路径，展现新能源汽车、智能网联汽车等场景下的 CAE 实践案例与技术突破，为车企提升产品核心性能提供清晰可行的 CAE 技术解决方案与未来发展蓝图。

