

硕士研究生导师简介—唐谦

照片	姓 名	唐谦	职 称	副教授
	学 历	博士研究生	硕导/博导	硕导
	行政职务	无		
	研究方向	先进 CAE 方法与技术，高性能计算方法		
	电子邮件	tq1618@163.com		

个人简介
【个人简介】 唐谦 男，汉族，中共党员，博士，副教授。曾获得首批国家建设高水平大学公派留学资格在新加坡国立大学先进工程科学计算中心学习，并参与新加坡-美国麻省理工大学联合教学研究培训计划，自 2006 年以来，一直从事 CAE 理论及方法的研究，参与了多项国家 973 计划和 863 计划课题。主持湖南省自然科学基金项目 2 项，湖南省教育厅优秀青年项目 1 项，企业横向课题多项。近年来发表论文二十余篇，其中 SCI/EI 收录 16 篇，授权发明专利 7 项，实用新型专利 12 项，软件著作权 7 项。 【课题成果】 1. 湖南省自然科学基金项目：高精度自适应局部精细化建模方法在汽车振动噪声分析中的应用研究，2023~2025， 主持，已结题 2. 湖南省自然科学基金项目：基于非结构化网格的点插值法高效高精度自适应分析研究及应用，2017~2019， 主持，已结题 【论文著作】 发表学术论文二十余篇，其中 SCI、EI 收录 15 篇，主要代表作： 1.Research on Failure Characteristics of Electric Logistics Vehicle Powertrain Gearbox Based on Current Signal, Energies, 2024 2.Reliability Study of BEV Powertrain System and Its Components—A Case Study, Processes, 2021 3.A Fully Automatic h-Adaptive Analysis Procedure Using the Edge-Based Smoothed Point Interpolation Method, International Journal of Computational Methods, 2020

【授权专利】

1. 一种燃油汽车用尾气噪音处理装置，发明专利授权，专利号 ZL201910899569.9,
2. 一种汽车排气消音器，发明专利授权，专利号 ZL201910537758.1，
3. 一种安全可靠的高炉炉壳海上运输装置，发明专利授权，专利号 ZL2021110414811.6
4. 一种稳定可靠的石墨电极的抗氧化浸渍装置，发明专利授权，专利号 ZL202111423796.8
5. 基于边光滑的点插值法自适应声学仿真分析软件，软件著作权：
2023SR0484504

【荣誉奖励】

【奖励情况】

【学术兼职】