



代颖 副教授

ying.dai@shu.edu.cn

研究方向

■ 电机设计

- 新能源汽车牵引电机
- 高速伺服电机
- 永磁力矩电机

■ 电机的多物理场分析

- 电机的散热冷却
- 电机的振动噪声

教学与科研成果

■ 承担课题

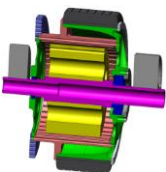
- 国家自然科学基金项目和省部级项目2项
- 参与多项国家重点研发项目的研究工作
- 近年来承担校企合作项目近20项。

■ 论文与专利

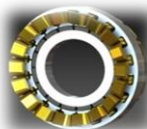
- 发表学术论文20余篇，其中SCI论文1篇，EI论文11篇，专利两篇。

成果展示

牵引电机



伺服电机



多物理场分析

