

电气工程专任教师简介



上海大学 SHANGHAI UNIVERSITY

电气工程系



徐国卿 教授

gqxu@shu.edu.cn

中国仪器仪表学会理事
智能车与信息技术分会理事长

上海电源学会副理事长

成果展示

研究方向

■ 电机驱动与运动控制

- 无位置传感器控制技术
- 电动汽车运动感知与防滑控制

■ 电力电子变换与能量管理

- 电力电子可靠性状态监测技术
- 多能系统能量管理与优化控制
- 电网电力电子变换与智能感知

教学与科研成果

■ 承担课题

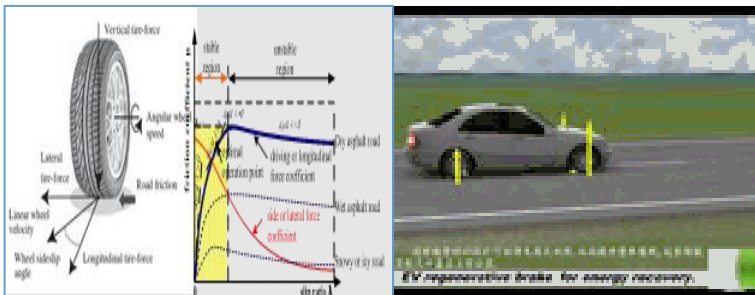
- 国家重点研发计划（子）课题2项（在研）
- 国家自然科学基金重大项目课题1项

■ 所获奖项

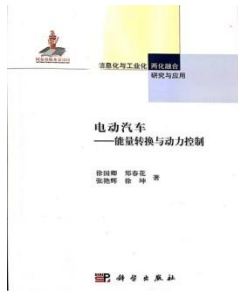
- 国际学术会议最佳论文奖4项
- 省部级科技成果奖3项（近五年）

■ 论文与专利

- 发表学术论文190余篇，其中SCI论文50余篇，EI论文120余篇
- 授权发明专利70余项。



电动汽车运动感知与防滑控制



科学出版社专著



部分获奖证书