



TRIBO

摩擦学研究所

INSTITUTE OF TRIBOLOGY

English



概况

科学研究

科技服务

人才培养

资源链接

联系方式



解 挺 研究员

通信地址：安徽省合肥市屯溪路193号 合肥工业大学摩擦学研究所

电 话：0551-2901750-2729(O)

传 真：0551-2901359

E-mail: txie@hfut.edu.cn

办公室：新机械楼（格物楼）7楼729室

个人简历:

学习（培训）简历

1980.9-1984.7 合肥工业大学金属材料专业，工学学士

1984.9-1987.6 合肥工业大学金属材料专业，工学硕士

1997.9-1998.7 上海外国语大学出国培训，学习德语

2001.2-2004.7 中国科学院固体物理研究所凝聚态物理专业，理学博士

研究工作简历

1987-1998 合肥工业大学摩擦学研究所工作

- 内燃机摩擦磨损的研究
- 材料表面处理技术及摩擦学特性研究
- 塑料成型技术及塑料摩擦学研究
- 自润滑复合材料制备、性能及摩擦学特性研究

1998-1999 德国埃朗根-纽伦堡大学(University of Erlangen-Nuremberg)材料研究所访问学者

- 材料表面CVD金刚石涂层及摩擦学特性研究
- 碳纤维增强金属基复合材料摩擦学研究

2001-2004 中国科学院固体物理研究所攻读博士学位

- 0维、1维纳米结构（氧化物、硫化物、氮化物等）的制备技术及物性（光学、磁学、电学等）研究

2000-现在 合肥工业大学摩擦学研究所工作

- 自润滑复合材料制备、性能、摩擦学及应用
- 纳米（复合）材料制备技术、摩擦学及应用
- 材料表面处理技术、材料改性技术及材料摩擦学研究

研究方向:

- 1. 机械摩擦磨损与控制
- 2. 摩擦界面物理化学