



## 个人简介

### 简历

1980年出生, 浙江人, 1997年09月—2001年06月在浙江大学物理系攻读学士, 2001年6月获学士学位; 2001年09月—2006年09月 在浙江大学电机系攻读博士, 2006年9月获工学博士学位。2006年09月—2008年11月, 在浙江大学动力工程与工程热物理专业进行博士后工作; 2008年11月—2010年12月 浙江大学电机系, 讲师; 2011年01月—至今浙江大学电机系, 副教授。

### 研究兴趣

1. 永磁电机设计和驱动
2. 功率电子应用

### 科研项目

1. 磁场调制型低速大扭矩多功率端口永磁电机研究
2. 高速中等功率鼠笼式永磁无刷电机研究
3. 小型能量收集系统研究
4. 低速大转矩电机及其驱动技术
5. 压缩机用高速电机电机及无位置传感器驱动研究
6. 电动/发电两用高速电机研究
7. 小型高速电机系统研发

## 工作研究领域

新型永磁电机设计; 永磁多端口网络设计和控制; 低速大功率永磁电机驱动系统; 高速永磁电机设计和无位置传感器控制技术;

## 联系方式

电话: 87953094

电子信箱: [m\\_j\\_jin@zju.edu.cn](mailto:m_j_jin@zju.edu.cn)



姓名: 金孟加

单位: 电气工程学院电机工程系

职称: 副教授

我的主页共被访问了5873 次

### + 栏目

基本信息

教学工作

发表论文

### + 链接