

六、预计招收博士生的课题研究方向和研究工作简介

1. 博士论文研究方向： 高频交流永磁同步电机及其控制的研究

选题类别： ☐ 基础性研究 ☐ 应用性研究 ☐ 工程技术攻关研究
☐ 新开辟的研究方向 ☒ 已有研究方向的继续 ☐ 其他

2. 博士论文的选题背景及意义和主要研究内容简介

由于对电机及其控制系统的小型化，轻量化的需求，以及新材料，新工艺的出现，使得高频交流永磁同步电机及其控制的研究变为迫切与可能。而目前国内外在高频交流永磁同步电机及其控制的研究还不充分，无论是电机设计技术还是控制技术还有很大的研究空间。

3. 该选题所依托的科研项目或研究经费来源情况

有纵向和横行科研项目的经费支撑。

七、招生计划申报导师确认

表中所填内容经本人确认属实。

导师签字：年 月 日

八、所在单位党支部意见：

党支部书记签字：年 月 日

九、所在院（系）党委（党总支）意见：

☐ 同意申报 ☐ 不同意申报

党委（党总支）书记签字：年 月 日

十、院（系）意见

☐ 同意招生计划，且建议给予 个博士生招生名额

☐ 不同意招生计划

其他需要特殊说明事项：

院长（系主任）签字：年 月 日

十一、研究生院审核备案意见

负责人签字（盖章）：年 月 日