

2024年招生计划
七、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： 声驱移动机器人机理及关键技术 选题类别： <input type="checkbox"/> 基础性研究 <input type="checkbox"/> 应用性研究 <input type="checkbox"/> 工程技术攻关研究 <input type="checkbox"/> 新开辟的研究方向 <input checked="" type="checkbox"/> 已有研究方向的继续 <input type="checkbox"/> 其他
2. 博士论文的选题背景及意义和主要研究内容简介 声浮水陆两栖移动机器人结构简单、零噪声、近场悬浮移动的特点，决定其隐蔽性、生存性、环境适应性强及极低成本适于集群化部署的优势，在未来战争作为近地侦查监视平台具有广泛的应用前景，同时作为一种多学科交叉的全新概念的移动机器人，是对推动我国机器人技术的源头创新的一种良好尝试，具有重要的理论意义和实际应用价值。
3. 该选题所依托的科研项目或研究经费来源情况 国家自然科学基金