

## 许林云



**姓名：**许林云

**学历：**博士

**职称：**副教授

**电话：**025-85427765

**主要研究方向：**

1、脉动燃烧技术：主持国家科技支撑子项目“Hemholtz脉动烟雾机的噪声控制”；参加江苏省攻关项目“小型脉冲烟雾机研制”，已通过省科技厅鉴定。主持校“十五”人才基金项目“Helmholtz型脉动发动机噪声控制的研究”。2003年完成博士论文“Helmholtz型脉动发动机激励和反馈条件的研究”；发表三篇国际会议ASABE论文“Analysis of Emissions from Pulse-jet Engines”；“Gas-Flow Fluctuation Velocity in Portable Pesticide Fogger’s Exhaust Tube with Helmholtz Pulse-jet Engine”等；在农业工程学报，农业机械学报等一级期刊及核心期刊上发表论文十多篇。

2、植物保护机械：主持国家林业局“948”项目“林业病虫害防治大型车载烟雾机技术引进”，于2007年获梁希科技进步二等奖。参加国家林业局“948”项目“病虫害防治风送低量高射程喷雾技术引进”。主持南京市科技局项目“林果茶生产新型装备研发与应用”的子项目“林木高枝修剪设备”。主持国家林业局行业标准项目4项(已通过审定)，主要参加完成国家林业局行业标准项目5项(已通过审定)。

3、噪声控制：参加完成省科技厅项目“JLY6121S型双层客车车内降噪研制”。并获国家科技进步三等奖。1995年完成硕士论文“JLY6121S型双层客车车内降噪的研究”。并在核心期刊上发表多篇相关论文。