

# 机械与动力工程学院

## 硕士研究生导师

### 个人简历

姓名	张磊	性别	男	
学历	博士研究生	出生年月	1982年2月	
工作单位	沈阳化工大学	职务/职称	讲师	
联系电话	13898807217	E-mail	zhang_lei@syuct.edu.cn	
研究方向	过程检测与控制技术 电机驱动与控制技术 嵌入式应用技术			
个人简介及主要荣誉成就	<p>2008年于东北大学信电学院自动化研究所毕业，获电力电子与电力传动硕士学位。其间参与了863项目“超高速内燃机研制”中的电机驱动部分，完成了超高速永磁同步电机的驱动课题，完成了DSP硬件电路制作、算法与软件编写，并顺利结题。</p> <p>2008年至2016年入职沈阳博林特电梯公司。担任公司电机驱动产品的研发项目的负责人，负责嵌入式产品的研发，主要方向为控制类产品与驱动产品。期间参加了公司与瑞典Emotron公司的变频器合作项目与技术培训，成功完成国外变频器国产化，并在过程中学习积累了大量关于产品设计、生产、测试的全过程技术经验。其后参与主持公司多个重点项目，均顺利投入使用。</p> <p>2016年至2018年调入沈阳远大智能农业有限公司。负责《以色列滴灌控制器引进项目》产品的国产化，并与国外专家合作，顺利完成对产品的开发、生产和测试。</p> <p>2018年开始在沈阳农业大学攻读博士学位，于2022年顺利毕业。其间在完成专业科研工作的同时，在李天来院士下属园艺设施设计与环境控制技术研发组，主持基于物联网的温室控制系统的开发，顺利完成对多个产品的研发。</p> <p>博士期间发表SCI论文3篇。</p>			