



English >>

请输入关键词



- 首页
- 学院概况
- 机构设置
- 师资队伍
- 学科建设
- 科学研究
- 基地建设
- 教学工作
- 党群工作
- 学生工作
- 人才招聘
- 下载中心



师资队伍

> 教授、研究员

首页 > 师资队伍 > 教授、研究员 > 正文

- ▶ 师资概况
- ▶ 师资队伍
- ▶ 教授、研究员
- ▶ 副教授、副研究员、高级实验师
- ▶ 讲师及以下
- ▶ 办公室实验室人员

杨启志

发布时间: 2018-07-08 | 浏览次数: 3485 次

姓 名: 杨启志

性 别: 男

工作部门: 农业机械化工程系 江苏大学智能机器人研究所

职 务: 系主任 副所长

职 称: 教授

导师资格: 硕导

任职年月: 2013.4

联系电话: 0511-88797338

E - mail: yangqz@ujs.edu.cn



地 址： 江苏省镇江市学府路301号农测楼210

杨启志，江苏徐州人，1974年11月出生，工学博士，教授，硕士生导师。现任农业机械化工程系主任、江苏大学智能机器人研究所副所长。

1996年毕业于青岛建筑工程学院（现青岛理工大学）机械设计及理论专业（本科），1999年获得青岛建筑工程学院（现青岛理工大学）摩擦学方向的硕士学位。同年来本校工作。2006年获江苏大学机械设计及理论方向工学博士学位，师从机械工程学院马履中教授。2012年6月——2012年12月接受加拿大系统控制与机器人学科的Research Chair——Guangjun Liu教授邀请赴加拿大Ryerson大学从事访问学者工作。

目前主要从事《农业机械学》、《专业导论与学科前沿进展》、《机械优化设计》、《等课程的教学及农业机械化工程系的管理工作。已发表科研论文40余篇（第一作者20余篇，10多篇被SCI、EI、ISTP 检索），获批或申请（第一申请人）PCT专利1件，发明专利20余件，实用新型10余件。主持国家级项目2项，重点参与2项，主持省部级项目4项，其他10余项。

兼职：江苏省汽车工程协会科技服务站首席科学家，镇江市经信委项目评审专家

个人荣誉：
2006 江苏大学首届青年教师新长征突击手
2007 江苏大学优秀共产党员
学术兼职
与荣誉：
2010 江苏大学优秀教师
2014 江苏省青蓝工程优秀青年骨干教师
2014 江苏省双创博士计划
2015 江苏大学教学先进个人

本科生课程：
1、《农业机械学》
2、《专业导论与学科前沿进展》
主讲课程：
研究生课程：
《机械优化设计》

研究方向：
1、农业机器人
2、耕种与移栽装备
3、并联机构及其应用
4、微动机器人

-
- 1、国家自然科学基金 (51675239) : 活体蝇蛆与畜禽粪混合物离散颗粒群动力学和多维筛分分离方法的研究, 主持, 在研。
 - 2、国家自然科学基金 (50905077) : 基于柔性关节的多维高频激振平台设计理论及非线性解耦控制, 主持。
 - 3、江苏省自然科学基金 (BK20161344) : 基于DEM的蝇蛆与畜禽粪混合物离散颗粒群动力学及其多维筛分分离方法, 主持, 在研。
 - 4、江苏省六大人才高峰项目 (ZBZZ-022): 温室穴盘苗高速移栽机器人的研发, 主持, 在研。
 - 5、教育部高等学校博士学科点专项基金资助项目 (20093227120007) : 新型并联多维高频激振平台的系统设计理论研究, 主持。
 - 6、机器人学国家重点实验室开放课题(2013-O08) : 基于柔弹性驱动关节的7DOF外骨骼式上肢康复机器人的设计与试验研究, 主持, 在研。
 - 7、江苏省博士后基金 (0901010B) : 基于并联机构的车辆多维减振座椅的系统设计理论研究, 主持。
 - 8、国家高技术研究发展计划863项目重点项目 (2008AA040205) : 面向老年慢性疾病的康复按摩平台关键技术研究, 校内第二。
 - 9、国家高技术研究发展计划863项目重点项目 (2010AA040201) : 中医按摩机器人研究, 校内第二。
 - 10、教育部高等学校博士学科点专项基金资助项目 (20050299002) : 基于并联机构的多维减振装置的系统设计理论及非线性控制, 第二。
 - 11、国家自然科学基金 (50375067) : 仿橡胶多维减振平台设计的系统理论与非线性解耦控制, 第五。

科研项目:

-
- 1、2009 三维微动激振台的研究 淄博市科学技术进步二等奖 二等 排名第二
 - 2、2009.1 全柔性三平移并联微动激振器 2008年山东高等学校优秀科研成果奖二等奖 排名第二
 - 3、2008.6 三平移全柔性微动机器人机构的位置分析 镇江市第十届优秀科技论文一等奖 排名第一
 - 4、2006.6 仿橡胶多维减振平台设计的系统理论与非线性解耦控制 国家自然科学基金委员会工程材料学部 优秀项目奖 排名第五

成果奖励:**论文著作:**

-
- 1、2004 一类全柔性三自由度微动激振台 发明专利 授权号: ZL03158293.1 第一
 - 2、2008 一种扫描电镜原位观察的全柔性三平移混联微动装置 发明专利 授权号: 200810236287.2 第一
 - 3、2009 汽车发动机多自由度并联减振装置 发明专利 授权号: ZL200910233451.9 第一
 - 4、2010 汽车多自由度并联减振座椅 发明专利 授权号: ZL 200910233452.3 第一
 - 5、2011 一种恒张力涡簧补偿装置 发明专利 授权号: ZL 201010528112.6 第一
 - 6、2013 一种基于柔性关节的空间三平移并联激振振动装置 发明专利 授权号: ZL 201210319924.9
 - 7、2010 一种回转体相贯线切割焊接装置 发明专利 授权号: ZL 201010176136.X 第二
 - 8、2010 一种柔性关节组成的双向向节 发明专利 授权号: ZL 200910232284.6 第三

知识产权:

目前还有8项发明专利在办理申请中，授权实用新型专利10余项。

人生格言：天道酬勤

- 上一篇: [高建民](#)
- 下一篇: [尹建军](#)

版权所有：农业工程学院 Copyright © 2014 nzxy.ujs.edu.cn. All Rights Reserved

地址：江苏省镇江市学府路301号江苏大学农工楼二楼 电话：0511-88797338 邮编：212013 E-mail: nzy@ujs.edu.cn