

教授

[首页](#) [教授](#)

## 郝丽娜

发布时间: 2017-05-02    浏览次数: 5190



### 1、个人简介

姓名: 郝丽娜

**出生年月:** 1968年3月

**出生地:** 辽宁沈阳

**现任职务:** 教授、博士生导师

**学历:** 博士/博士后

## **2、教育背景**

1985年9月—1989年8月, 沈阳理工大学机械设计与制造专业工学学士

1991年9月—1994年4月, 东北大学固体力学硕士

1997年9月—2001年8月, 东北大学控制理论与控制工程博士

2002年12月—2005年1月, 东北大学机械工程与自动化学院博士后

2005年12月—2006年12月, 美国密西根州立大学访问学者

## **3、工作经历**

1994年--至今 东北大学助教、讲师、副教授、硕士生导师、教授、博士生导师

## **4.研究方向**

智能机器人、PHM(状态预测与健康)、对抗博弈。

## **5.讲授课程**

讲授本科生课程:《机械工程控制基础》和《机电系统计算机仿真》

讲授研究生课程:《机电系统智能控制与应用》、《机器人原理与应用》和《人工智能技术》

指导硕士研究生和博士研究生

## **6.发表论文**

在国内外学术期刊和学术会议上发表论文120余篇, 被SCI、EI和ISTP检索70多篇。

## **8.科研情况**

2017/01-2020/12: 国家自然科学基金重点项目, 面向智能化增量制造的机器人系统理论及工艺研究, 主持;

2017/01-2018/12: 教育部基本科研业务费项目, 导弹防御系统计算机博弈理论研究, 主持;

2016/01-2017/12: TS预研项目, 网络环境下的单兵协同外骨骼系统及柔性器件应用, 主持;

2016/01-2019/12: 国家自然科学基金面上项目, 提高微操作机器人性能的若干关键基础问题研究, 主持;

2015/01-2018/03: 国家863计划项目, 智能材料与仿生结构一体化的人工肌肉柔顺驱动单元研究与开发, 主持;

2015/08-2016/12: 北京航天长征飞行器研究所项目, 2015JX03004, 主持;

2015/04-2015/08: 辽宁省科技项目攻关项目, 激光3D打印设备关键技术研发与示范应用, 主持。

2014/09-2017/12: 辽宁省创新团队项目, 基于多层次分析的智能机械优化设计与控制, 参加;

2014/01-2015/12: 教育部装备预先研究项目, 高性能仿生柔顺驱动技术研究, 主持;

2014/01-2015/12: 辽宁省科技项目人事厅人才项目, 微纳定位工作台系统若干关键技术的研究与开发, 主持;

2013/06-2015/12: 沈阳市科技项目基金项目, 高精度定位工作台及其测控系统关键技术研究, 主持;

2013/01-2014/12: 沈阳市人才开发专项资金, IPMC微驱动/微感知集成装置研究与开发, 主持;

2011/01-2013/12: 国家自然科学基金, IPMC人工肌肉致动性能改进方法与理论研究, 主持;

2010/01-2013/12: 国防973子课题

2008/10-2010/10: 863课题, 面向细胞注射的基于IPMC的微驱动/微感知集成装置的研究与开发, 主持;

2007/01-2009/12: 国家自然科学基金, 人工肌肉微操作器件的建模、感知和控制理论与方法的研究, 主持;  
2009/08-2011/08: 国家重点实验室 IPMC人工肌肉制备、驱动与应用研究, 主持;  
2006/01-2007/12: 国家自然科学基金水泥生产过程建模及优化控制研究;  
2004/08-2005/12: 国家重点实验室基于Internet的遥感作足球机器人系统研究与开发;  
2005/01-2007/12: 国家自然科学基金异构双腿机器人——新型机器人模式理论与方法的研究;  
2003.01-2004.12: 辽宁省科委基于网络的远程智能故障诊断及预知维修技术研究;

#### **9.获奖情况**

2016年日内瓦国际发明博览会银奖(2项);  
2011年辽宁省自然科学学术成果奖二等奖;

#### **10.专利情况**

一种基于形状记忆合金弹簧的智能气动肌肉, CN105030389A, 发明专利;  
一种基于万向联轴节式并联机构的气动肌肉仿生关节, CN104029217A, 发明专利;  
一种基于多种人工肌肉混合驱动的仿人机械臂, CN104842345A, 发明专利;  
一种离子交换聚合体金属合成物的控制方法及系统, ZL200910010649.0, 发明专利;  
一种水陆两栖全地形救援智能机器人, CN203496595U, 实用新型专利;  
一种具有减振效果的发动机用薄壁短柱壳, CN203549289U, 实用新型专利;  
一种刚柔混合机构实验教学演示平台, CN203838954U, 实用新型专利。

#### **11.国际交流情况**

多次得到教育部外专局支持, 每年都与美国、日本等专家进行学术交流; 每年参加国内外学术会议。

#### **12.联系方式**

电话: 024-83683010 (办), 13390158387

邮箱: neuhaolina@163.com

(责任编辑: admin)