

[首页](#)[学科概况](#)[导师风采](#)[培养方向](#)[平台建设](#)[招生就业](#)

2018年12月29日 星期六

#### 相关文章

- 硕士生导师-任彦副教授
- 2014级在职硕士研究生控制工程...
- 2015级统招硕士研究生控制工程...
- 2016级统招硕士研究生控制工程...
- 硕士研究生导师-刘景霞副教授
- 硕士研究生导师-崔桂梅教授
- 硕士研究生导师-李建军副教授
- 硕士研究生导师-李浩副教授
- 硕士研究生导师-张继红副教授

#### 站内检索



搜索

当前位置: [首页](#)>>[导师风采](#)>>[控制科学与工程](#)>>[导师](#)>>正文

### 硕士研究生导师-任彦教授

2018-05-29 17:35



任彦, 女, 1977年8月生, 辽宁省, 中共党员, 博士, 教授, 硕士生导师。

1999年毕业于内蒙古科技大学, 获得工学学士学位;

2006年毕业于内蒙古科技大学, 获得工学硕士学位;

2016年6月毕业于北京航空航天大学, 获得工学博士学位;

1999年8月参加工作, 包头钢铁集团有限公司;

2006年6月参加工作, 从教于内蒙古科技大学信息工程学院;

2017年 被评为教授。

**主要的研究方向为:**

- 先进伺服驱动控制技术的研宄: 面向运动跟踪伺服系统, 从系统层面分析系统特性和存在的问题, 从控制角度出发, 针对不同的控制任务采用先进控制策略实现控制要求。
- 视觉导航技术的研究。
- 多运动体智能决策与控制相关算法的研究。

**研究生培养及成果:**

- 培养全日制研究生10人, 工程硕士11人。
- 已发表相关科研论文20余篇, 其中SCI、EI收录论文10余篇; 出版专著1部; 获批国家发明专利1项。

**主持的项目:**

- 国家自然科学基金项目, 高动态光电跟踪系统的有限时间控制, 2016.01- 2019.12
- 内蒙古自然科学基金项目, 基于有限时间收敛的高动态光电跟踪系统稳定成像问题的研究, 2015.01-2017.12
- 横向课题项目, 伺服系统滑模鲁棒控制算法设计, 2015.12-2017.6

**参与的项目:**

- 内蒙古自然科学基金项目, 高动态目标仿真转台系统的扰动补偿研究, 2014.01-2016.12

上一条: [硕士研究生导师-张勇副教授](#)

下一条: [硕士研究生导师-李琦教授](#)

[【关闭窗口】](#)

联系电话: 0472-5953663