

设为首页 加入收藏 山大官网



首页

学院概况

师资队伍

学科建设

人才培养

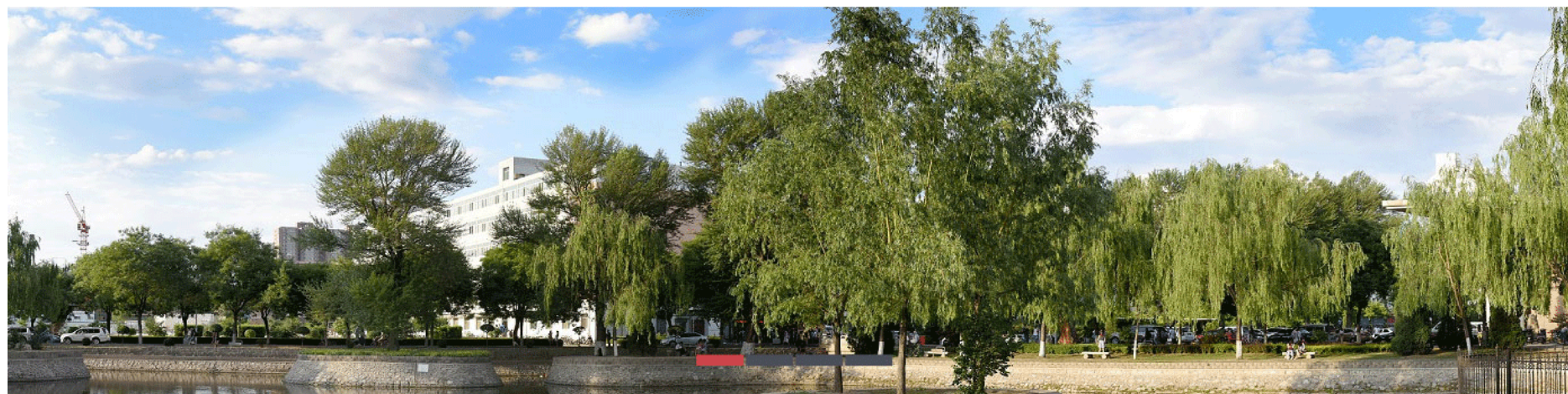
科学研究

社会服务

招生就业

党群工作

学生工作



当前位置： 首页 » 师资队伍 » 教师名录

常茹

发布日期：2021-02-27



常茹，女，汉族，生于1983年5月，中共党员，博士研究生，副教授，硕士生导师，主要从事自动化专业相关科研教学工作。

研究方向：

复杂非线性系统、非线性控制、智能控制算法等

承担主要课程：

《自动控制原理》、《先进控制理论》、《网络技术基础》、《专业英语》等

发表论文（近五年）：

1. Ru Chang; YiMing Fang; Le Liu; JianXiong Li; Decentralized prescribed performance adaptive tracking control for Markovian jump uncertain nonlinear systems with input saturation, International Journal of Adaptive Control

and Signal Processing , 2017, 31(2): 255-274. (SCI)

2. Ru Chang; YiMing Fang; Le Liu; KeSong Kang; Prescribed performance adaptive neural tracking control for strict-feedback Markovian jump nonlinear systems with time-varying delay, International Journal of Control, Automation, and Systems , 2017, 15(3): 1020-1031. (SCI)

3. Ru Chang; YiMing Fang; JianXiong Li; Le Liu; Neural-network-based adaptive tracking control for Markovian jump nonlinear systems with unmodeled dynamics, Neurocomputing , 2016, 179: 44-53. (SCI)

4. Ting Jiao; Ru Chang; Xueli Nan; On the invariance property of reduced supervisors from the perspective of vector discrete-event systems, International Journal of Control , DOI:10.1080/00207179.2020.1715485 (SCI)

5. Fang Yiming; Liu Le; Li Jianxiong; Ru Chang; Compound control for the speed and tension multivariable coupling system of reversible cold strip mill, Journal of Central South University , 2015, 22(2): 529-538. (SCI)

主持和参与主要科研项目 (近五年):

1. 中国博士后科学基金第68批面上资助二等, 资助编号: 2020M681449 (独立)
2. 山西省面上青年基金项目, 项目编号: 201901D211161 (主持)
3. 国家自然科学基金面上项目, 项目编号: 61873120 (参与)

获专利情况 (近五年) :

1. 常茹; 李官宏; 贾凯伦; 卢倩; 刘毅; 王晓萱; 一种室内用可移动垃圾桶, 2020-10-28,中国, ZL202020297116.7
2. 常茹; 孟宏君; 刘振国; 一种动车车底辅助布线装置, 2019-8-16, 中国, ZL201920052938.6
3. 许富景; 常茹; 刘振国; 一种煤层气储运全程监测装置, 2018-08-14,中国, ZL201820136282.1

Copyright shanxi university all rights reserved 版权所有: 山西大学自动化与软件学院

地址: 太原市杏花岭区大东关红沟南街36号

邮编: 030013

电话: 0351-2646018

