

今天是：2020-9-30 星期三

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[教学研究](#)[科学研究](#)[学生工作](#)[党务公开](#)

师资队伍

副教授当前位置：[首页](#) [师资队伍](#) [副教授](#)

郑鹏远

发布时间：2019-06-05 浏览次数：1229

师资概况

教授**副教授****讲师****人才招聘**

姓名	郑鹏远	出生年月	1977.12	
性别	男	职称	副教授	
人才称号				
E-mail	pyzheng@shiep.edu.cn			
学习经历	2010年，上海交通大学自动化系，控制理论与控制工程专业，工学博士学位。2014年，上海交通大学仪器科学与技术博士后流动站，博士后。			
主要工作经历	2000-2012分别在邯郸钢铁集团、上海新华控制集团、中国科学院上海高等研究院等单位工作；2014-至今，上海电力大学自动化工程学院，副教授。			
主要研究方向	主要研究方向为模型预测控制、工业过程经济性能优化、火力发电先进控制、电力电子变换器的优化控制、微电网能量管理优化控制。			
主要教学情况	主讲自动控制原理、现代控制理论、系统工程导论、现代测控技术等课程，2017年度荣获上海电力学院校级优秀教师。			
	主持国家级自然科学基金面上项目、上海市自然科学基金、人才引进启动基金、“系统控制与信息处理”教育部重点实验室开放基金及企事业横向项目等5项，代表性科研项目如			

主持科研情况	下： 国家自然科学基金面上项目，61573239，基于准经济指标的预测控制的综合设计算法研究，2016/01-2019/12，76万元，主持。 上海市自然科学基金，15ZR1418600，复杂工业过程的递阶经济性预测控制方法研究，2015/01-2017/12，10万元，主持。
参与科研情况	国家自然科学基金青年项目：不确定非线性系统的齐次控制理论及应用研究
科研成果情况	在《Automatica》《International Journal of Control》《控制理论与应用》等国内外高水平控制期刊和会议上发表30余篇论文，其中SCI论文2篇，EI检索12篇。研究成果获2011年第三届建模、辨识和控制国际会议最佳论文提名奖和2009年全国博士生学术论坛(系统控制与信息处理)优秀论文奖。代表性论文如下： [1]Pengyuan Zheng, Dewei Li, Yugeng Xi, Jun Zhang. Improved model prediction and RMPC design for LPV systems with bounded parameter changes[J]. <i>Automatica</i> , 2013, 49(12): 3695-3699. (SCI, JCR一区, 影响因子IF: 5.451; 自动化领域国际顶级期刊) [2]Pengyuan Zheng, Yugeng Xi, Dewei Li. Closed-loop robust model predictive control for time-delay systems with structured uncertainties[J]. <i>Control Theory & Applications</i> , 2013, 30(6): 683-692. (EI) [3]郑鹏远,王针针,相振东,冯冬涵.线性参数时变可测系统的混合反馈预测控制[J].浙江大学学报,2018,52(04):703-709. (EI)
学术兼职情况	中国自动化学会青工委委员、模型预测控制学组委员;IEEE会员、中国自动化学会会员。 国家自然科学基金通讯评审专家、自动化领域国际顶级期刊《Automatica》、《International Journal of Robust and Nonlinear Control》等SCI期刊审稿人。
其他情况	

快速链接:

[中国电联](#)[中国电力报](#)[上海电力公司](#)[上海电力股份公司](#)[华能上海分公司](#)[能源局](#)

版权所有上海电力大学自动化工程学院 地址: 长阳路2588号 邮编: 200090

Copyright © 2020 College of Automation Engineering