

学院概况

- 学院简介
学院领导
机构设置
专业设置
师资队伍
学院荣誉

首页 > 学院概况 > 师资队伍 > 正文

孙宗耀教授

Date: 2015-03-23

姓名: 孙宗耀

职称: 教授

基本信息:

男, 1979年生, 曲阜师范大学自动化研究所教授。2009年7月在山东大学控制科学与工程学院获得博士学位, 导师刘允刚教授。毕业后一直在曲阜师范大学自动化研究所工作, 2010年3月至今在数学科学学院博士后流动站从事博士后的科研工作, 导师解学军教授。2010年10月山东省优秀博士学位论文(证书编号: B2010018), 2007年11月山东大学校长奖学金(全校每年在博士生中选拔30名, 是山大给予学生的最高荣誉), 2007年9月入选首批山东大学“优秀博士培养计划”(全校仅选拔12名), 2007年11月山东大学“优秀研究生标兵”, 2008年11月山东大学潍柴动力奖学金。

研究方向:

主要从事非线性系统控制、自适应理论和时滞系统等方面的研究工作。

科研成果:

在自动控制领域的权威学术期刊《Automatica》、《International Journal of Control》、《Journal of Systems Science and Complexity》、《自动化学报》、《控制理论与应用》等上发表多篇学术论文, 其中SCI检索4篇, EI检索14篇, 引用达50多次, 得到了国内外同行专家的较高评价。

近年来, 以项目负责人身份获得国家自然科学基金(编号: 61004013)、中国博士后科学基金(一等、编号: 20110490159)、山东省自然科学基金(编号: ZR2010FQ003)的资助, 获2010年度山东省优秀博士学位论文奖, 并是山东省优秀中青年科学家科研奖励基金(编号: BS2011DX012)和高等学校博士学科点专项科研基金(新教师类、编号: 20113705120003)两个项目的主要参与者, 先后参与2项国家自然科学基金项目。

发表和录用论文:

[1] Sun Zong-Yao(孙宗耀), Liu Yun-Gang. Adaptive state-feedback stabilization for a class of high-order nonlinear uncertain systems, Automatica, 2007, 43(10): 1772- 1783(SCI, EI检索).
[2] Sun Zong-Yao(孙宗耀), Liu Yun-Gang. Adaptive stabilization for a large class of high-order uncertain nonlinear systems, International Journal of Control, 2009, 82(7): 1275-1287(SCI, EI检索).
[3] Sun Zong-Yao, Liu Yun-Gang, Xie Xue-Jun. Global stabilization for a class of high- order time-delay nonlinear systems. International Journal of Innovative Computing, Information and Control, 2011, 7(12):7119-7130(SCI,EI检索).
[4] Sun Zong-Yao(孙宗耀), Liu Yun-Gang. State-feedback adaptive stabilizing control design for a class of high-order nonlinear systems with unknown control coefficients, Journal of Systems Science and Complexity, 2007, 20(3): 350-361 (SCI,EI检索).
[5] Sun Zong-Yao(孙宗耀), Liu Yun-Gang. Adaptive practical output tracking control for high-order nonlinear uncertain systems, Acta Automatica Sinica, 2008, 34(8): 984-989(EI检索).
[6] 孙宗耀, 刘允刚. 一类虚拟控制系数未知但等同高阶非线性系统的态反馈稳定控制设计, 自动化学报, 2007, 33(3): 331-334(EI检索).
[7] Xie Xue-Jun, Sun Zong-Yao(孙宗耀). Multivariable model reference adaptive control using K=L_2 D_2S_2 factorization, Acta Automatica Sinica, 2005, 31(5):793-799(EI检索).
[8] 孙宗耀, 刘允刚. 一类高阶非线性不确定系统自适应稳定控制, 控制理论与应用, 2008, 25(1): 40-46(EI检索).
[9] 孙宗耀, 刘允刚. 一类2维不确定非线性系统自适应输出反馈镇定, 山东大学学报(工学版), 2007, 37(5): 34-39.

[10] 孙宗耀, 孙伟, 高庆争, 刘振国. 有未知控制系数和零动态的高阶非线性系统的自适应控制设计, 自动化学报, 将于2012年第5期出版.

[11] Sun Zong-Yao(孙宗耀), Sun Wei, Gao Qing-Zheng, Liu Zhen-Guo. Global adaptive stabilization of high-order nonlinear systems with zero dynamics, *Acta Automatica Sinica*, 2011年9月录用.

[12] Sun Zong-Yao(孙宗耀), Liu Yun-Gang, Liu Zhen-Guo. An adaptive controller for a class of high-order nonlinear systems with unknown control coefficients, 第30届中国控制会议, 2011, 中国烟台, 266-271(EI检索).

[13] Sun Zong-Yao(孙宗耀), Liu Yun-Gang. State-feedback stabilization control design for a class of time-delay high-order nonlinear systems, 第30届中国控制会议, 2011, 中国烟台, 476-480(EI检索).

[14] Sun Zong-Yao(孙宗耀), Liu Yun-Gang. Adaptive stabilization for a more general class of high-order uncertain nonlinear systems, 第27届中国控制会议, 2008, 中国昆明, 358-362(EI检索).

[15] Sun Zong-Yao(孙宗耀), Liu Yun-Gang. State-feedback adaptive stabilizing control design for a class of high-order nonlinear systems with unknown control coefficients, 第25届中国控制会议, 2006, 中国哈尔滨, 312-317(EI检索).

Prev: [赵倩讲师](#)

Next: [孙炜伟教授](#)

[联系我们](#) | [回到顶部](#) | [回到首页](#)

管理员信箱: 1694598829@qq.com 地址: 日照市-东港区-烟台北路80号-曲阜师范大学-工学院

Copyright © 2014 - 2019 曲阜师范大学工学院 All Rights Reserved

