

## 推荐山东省有突出贡献的中青年专家基本情况一览表

2017年11月22日

推荐单位 (盖章):			姓名		性别	出生日期	推荐顺序 (位次/人数)		1/2	学历	研究生	学位	博士	现聘专业 技术职务	教授		党内 职务	无	行政 职务	无
烟台大学数学与信息科学学院			吴熙景	男	1970年4月1日	何年入选“百千万人才 工程”国家级人选		无	无	无	无	何年度享受国务院颁发 政府特殊津贴人员	2016年度	何年度省有突出贡献的 中青年专家	2016年度		无	何年度省有突出贡献的 中青年专家	无	
<b>主 要 业 绩</b>																				
<p><b>个人简介:</b> 烟台大学数学与信息科学学院教授, 运筹学与控制论学科带头人, 运筹学与控制论硕士生导师。 IEEF学会系统控制分会会员, 中国自动化学会信息物理系统控制与决策专业委员会委员, 第28、29、30届国际控制会议CCDC国际程序委员会成员。</p> <p><b>教学情况:</b> 先后为本科生讲授数学分析、实变函数、数理统计、现代控制理论等课程; 为研究生讲授随机控制、非线性系统与控制、分析力学等课程。</p> <p><b>科学贡献:</b> 从事随机系统的稳定性分析和非线性控制理论及其应用研究。主要成果包括: 建立了随机耗散系统的理论框架; 研究了具有Markov 切换的随机非线性系统的反推镇定与跟踪控制; 先后证明了基于范数和Lyapunov函数的随机小增益定理; 建立带有色噪声随机系统的稳定性理论; 展开了对随机机械系统和电力系统的建模与控制研究。</p> <p><b>论文专著:</b> 在控制论国际顶尖期刊《IEEE Trans Autom. Control》发表长文3篇, 出版学术专著1部。在2017年9月公布的Essential Science Indicators烟台大学工程索引名次中, 本人约占全校的41%=749/1827。</p> <p><b>科研项目:</b> 主持国家自然科学基金面上项目2项; <b>科研奖励:</b> 获山东省自然科学二等奖(首位)1项。 <b>个人荣誉:</b> 获2016年度享受国务院特殊津贴。</p>															<b>获 奖 或 专 利 情 况</b>					
获奖项目名称			获得 时间		获 奖 类 别		等 级		位次/人数		题 目		发表或 发表时间		SCI\EI\ISTP 收录 或出版社名称 或发表刊物名称		影响 因子		位次/ 人数	
专利名称 (是否授权)			获得 时间		专利类型或专 利奖名称		等 级		位次/人数		论 文 1: Dissipativity-Based Small-Gain Theorems for Stochastic Network Systems (长文)		2016/08		IEEE Trans Autom. Control(SCI 二区,Top)		4.270		1/3	
			2016/01		山东省自然科学奖 二等		1/2		论 文 2: Stability criteria on random nonlinear systems and their applications(长文)		2015/04		IEEE Trans Autom. Control(SCI 二区,Top)		2.777		1/1			
			2013/08		IEEE Trans Autom. Control(SCI 二区,Top)		3.167		论 文 3: Stability of stochastic nonlinear systems with state- dependent switching(长文)		2017/01		Journal of the Franklin Institute(SCI 二区)		3.139		1/3			
			2015/09		著作: 随机引论 benchmark system		科学出版社		1/1		论 文 4: Tracking controller design for random nonlinear benchmark system		2015/09		科学出版社		1/1			

**注:** 1. 此表由单位人事(人力资源)管理部门填写(缩放至A4纸张打印)一式1份, 须加盖推荐部门(单位)公章, 报送省人力资源社会保障厅专业技术人员管理处;  
2. 表中“获奖类别”系指获国家及省(部)级自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、教学成果奖、社会科学优秀成果奖等奖励; “专利类型或专利名称”是指技术发明、实用新型和外观设计专利, 以及国家和省级专利奖等奖励; “获奖等级”是指最高奖及一、二、三等奖;  
3. 表中“空白项目”填“无”, 不许空项。请确保所有内容填写在当前页内, 不得超出本页, 不得另附纸。

