



傅希林

发布日期：2007-8-11 18:48:39 阅读次数：

傅希林 教授、博士生导师、现任山东师范大学数学科学学院院长。1994—1996年公派赴加拿大留学，2002年国家公派赴美国作高级访问学者。美国非线性分析学会（IFNA）会员、俄罗斯非线性科学院（ANS）委员；中国工业数学与应用数学学会会员；山东省数学会副会长、山东省数学会微分方程学会会长。

2001年被中共山东省委、山东省政府评为山东省优秀科技工作者，并授予二等功奖章；1995年获山东省专业技术拔尖人才荣誉称号；1992年被评为首批山东省中青年学术骨干学科带头人。先后获得省部级科研奖5项，其中于2006年获教育部自然科学二等奖（首位），2007年获山东省自然科学二等奖（首位），并三次获得山东省高等学校优秀科研成果一等奖。

其研究方向是非线性微分系统理论及应用。近年主要对具有脉冲微分系统解的定性性质进行研究，并研究在管理科学与工程中有重要应用的非线性系统的理论与方法。特别是紧紧围绕我校“管理科学与工程”学科的“系统优化理论、方法及应用”方向，对非线性系统的基本特征与规律、时滞与脉冲对系统质的影响、复杂吸引子形态、脉冲控制及优化、具动态神经元的网络模型等进行理论探讨。作为项目主持人连续获得国家自然科学基金，以及国家科委、国家基金委国际合作项目基金支持，并依托省重点基金支持，取得一系列研究成果。2005年由科学出版社出版的专著《脉冲微分系统引论》，被列入具广泛影响的著名学术专著丛书《现代数学基础丛书》（丛书编号：96）。共发表论文100余篇，其中有近60篇发表于国际著名学术刊物《J.Math.Anal.Appl.》（美国）、《Nonlinear Anal.》（美国）、《Appl. Math. & Comput.》（美国）、《Comput. Math. Appl.》（美国）、《J.Comp.Appl.Math》（美国）、《Discrete And Continuous Dynamical Systems》（美国）、《DCDIS》（加拿大）、《Proc. Indian Acad. Sci.》（印度）以及国内一流学术期刊《应用数学学报》、《数学年刊》、《系统科学与数学》、《数学物理学报》等。多次应邀赴美国、加拿大、俄罗斯、意大利、法国、香港等进行学术访问、出席国际学术会议。