



师资队伍

- 师资队伍
- 师资介绍
- 教授名录
- 硕导名录
- 人才工程

站内搜索

关键字:

类型:

搜索

您现在所在的位置是: 网站首页 > 师资队伍 > 教师介绍 > 王幼斌

王幼斌

王幼斌

添加时间: 2012-04-13 10:36:28 浏览:

个人简介:

硕士生导师, 浙江省中青年学科带头人, 院高级人才工程第一层次, 中国数学力学物理学高新技术交叉研究会第二届理事会常务理事。多年来一直从事泛函微分方程的振动性与稳定性的研究工作, 作为主要参加者先后承担了三项关于脉冲微分方程的国家自然科学基金项目, 并在泛函微分方程领域主持并完成了两项山西省自然科学基金项目, 曾在《Applied Math. Letters》(USA, SCI 索引), 《Acta. Math. Hungarica》(Hungary, SCI 索引), 《科学通报》, 《Diff. Eqs. And Sys.》等国内外重要学术刊物上发表论文 23 篇, 在《科学通报》发表的一篇文章获 1998 年山西省科技学会颁发的优秀学术论文壹等奖, 特别是曾利用 Z 一变换理论解决了美国著名数学家 G. Ladas 和匈牙利数学家 J. Gyori 于 1991 年提出的一类国际公开问题: 寻求具段常值变量的时滞微分方程振动性的充要条件。得出了此类方程的特征方程, 完成了困扰微分方程界多年的公开问题, 在国内外产生了一定影响。

担任课程:

代数与几何, 数学分析, 常微分方程, 微分方程续论, 高等数学, 经济数学, 线性代数, 复变函数, 概率统计, 积分变换与场论。

社会兼职:

全国 MPMH 学会常务理事

研究方向:

常微分方程的振动性与稳定性

课题项目:

- 2001.1-2003.12, 国家自然科学基金项目: 具可变时脉冲泛函微分方程的基本理论与应用, 第三负责人, 经费14万, 项目正在进行。
- 2001.6-2006.5, 浙江省中青年学科带头人基金, 经费5万, 配套5万。
- 2000.12-2003.12, 温州师范学院拔尖人才基金, 经费4万。
- 1998.1-2000.12, 国家自然科学基金项目: 非线性脉冲泛函微分方程周期解与振动性研究, 第三负责人, 项目已圆满完成。
- 1998.1-2000.12, 山西省自然科学基金项目: 具逐段常变量时滞微分方程的振动性, 项目负责人, 项目已圆满完成。

科研获奖:

在《科学通报》41 卷第 5 期 (1996) 发表的“具逐段常变量时滞微分方程的振动性”文章于 1998 年获山西省科学技术学会颁发的优秀学术论文壹等奖。

论文清单:

WANG Youbin, Necessary and Sufficient Conditions for the Global Attractivity of the Trivial Solution of a Delay Equation With Continuous and Piecewise Constant Arguments, Applied Math. Letters, 10(5), 1997

