

周哲彦的个人简历

作者: 佚名 文章来源: 本站原创 点击数: 4553 更新时间: 2012-12-25 20:26:29 [收藏此页](#)

周哲彦 (zzy@fjnu.edu.cn)

个人简介: 男, 1956年5月出生, 籍贯福建省漳州龙海。博士, 教授, 硕士生导师。

社会兼职:

福建省数学会理事(2004--);

教育经历:

1978年3月—1982年2月, 福建师范大学数学系, 大学本科毕业, 获学士学位

1985年9月---1988年6月, 福建师范大学数学系, 硕士研究生毕业, 获硕士学位

1995年9月---1998年11月, 吉林大学数学研究所, 博士研究生毕业, 获博士学位

工作经历:

1982年2月—至今 福建师范大学

获奖或表彰:

1991年福建师范大学首批优秀中青年教师;

1993年获福建师范大学优秀工作者称号;

1995年获福建师范大学科研先进称号;

1996年入选福建省“百千万工程”;

1997年获福建师范大学优秀工会干部称号;

2003年获福建师范大学“师德之星”称号; 福建省第六届自然科学优秀学术论文二等奖;

研究方向:

主要从事微分方程边值问题、摄动理论及其应用方面的研究

在研项目:

03年的福建省科技厅A类基金一项

05年的福建省科技厅K类基金一项

06年的福建省自然科学基金一项

承担课程:

本科课程: 《常微分方程》、《复变函数论》、《高等数学》、《线性代数》等

研究生课程: 《数学物理方程》、《应用数学中的摄动方法》、《微分方程续论》、《常微分方程的摄动理论》等

论文(部分):

1. 边界摄动情形下一类二阶椭圆方程的边界层现象, 福建师大学报, 1989 (2) .
2. 一个带边界摄动的非线性特征值问题, 福建师大学报, 1990 (3)
3. 一类四阶非线性方程解的估计, 现代数学和力学, 兰州大学出版社, (程昌钧, 郭仲衡主编, 第四卷), 1991. 8

4. 一类三阶非线性Robin问题的内层现象, 福建师大学报, 1991 (4)
5. 奇摄动半线性椭圆型方程的边界层——角层现象, 应用数学和力学, 1992 (1)
6. 非线性系统边值问题解的估计, 奇摄动全国学术会议论文集, 中国兵工学会和应用数学研究会, 1992年6月
7. 四阶非线性Robin问题解的估计, 科学通报, 1992 (18)
8. 对角化方法在拟线性最优控制系统中的应用 (第二作者), 莫斯科"控制系统的奇异解及其摄动"国际学术会议论文集, 莫斯科, 俄罗斯, 1993年8月
9. Singular Perturbation of a Class of Fourth Order Quasilinear Boundary Value Problems, Northeastern Math. J., (1993) (3)
10. 一类非线性边值问题的边界层现象, 纯粹数学与应用数学, 1994(2)
11. Banach空间非线性微分方程Cauchy问题解的估计(第二作者), 福建师大学报, 1994 (4)
12. Singular Perturbation Problem of Dirichlet Type for a Class of Second Order Semilinear Differential Equation in Banach Spaces, Anal of Diff. Equa., 1995
13. Singular perturbed boundary value problem for a third order ordinary differential equation with two small parameters (第二作者), Ann. of Diff. Equs., (1999) (2)
14. Singular two point boundary value problems for a second order differential systems (第一作者), J. Math. Anal. Appl., (1999) (233)
15. 含两参数的非线性高阶常微分方程Robin边值问题的奇摄动 (第一作者), 福建师大学报, (2001) (4)
16. 非线性积分微分方程最优控制的奇摄动 (第二作者), 上海应用数学与力学学术会议论文集, 2002年10月
17. EXISTENCE AND UNIQUENESS OF SOLUTION FOR NONLINEAR THIRD ORDER ROBIN BOUNDARY VALUE PROBLEM WITH A TURNING POINT, (第二作者, 待发表)
18. Existence of solutions of a class of nonlinear three-point boundary value problems for third order ordinary differential equations, (第二作者, 待发表)

指导硕士研究生:

已毕业:

2002届 2人 (其中一人为教育硕士)
2005届 1人

2006届 1人

在读:

2005级 2人

文章录入: mcs_t_zzy 责任编辑: mcs_t_zzy

上一篇文章: 没有了
下一篇文章: 没有了

[【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

[高级搜索](#)

| [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系站长](#) | [友情链接](#) | [网站公告](#) | [管理登录](#) |

福建师范大学数学与计算机科学学院©版权所有

最佳浏览分辨率为1024*768