

华中师范大学数学与统计学学院院长邓引斌教授（图）

[作者] 华中师范大学数学与统计学学院

[单位] 华中师范大学数学与统计学学院

[摘要] 邓引斌，华中师范大学数学与统计学学院院长，教授。2000年8月，系列成果“非线性椭圆问题的多解及其性态研究”，湖北省自然科学奖二等奖。1999年1月，系列成果“半线性椭圆问题的多解及其分枝”获教育部科技进步奖三等奖。1997年11月，论文“临界增长的半线性椭圆问题正解的存在性及其分枝”获武汉市科协优秀论文二等奖。主持研究国家自然科学基金、国家教育部科研项目多项。

[关键词] 教授，院长，数学，偏微分方程，常微分方程

工作经历

1981年-1991年，华中师范大学数学系助教。

1991年-1993年，华中师范大学数学系副教授。

1993年-今，华中师范大学数学系教授。



学历

1978年元月-1982年元月，华中师范大学数学系学习（本科）

1985年9月-1988年7月，华中师范大学数学系学习（硕士）

1998年9月-2000年7月，武汉大学数学与统计学院学习（博士）

学位

理学博士

社会兼职

湖北省暨武汉市数学会副理事长。

《数学通讯》杂志主编。

美国数学会评论员。

中国数学会理事

研究兴趣

1. 偏微分方程
2. 常微分方程

所教的课程

数学分析, 解析几何, 高等几何, 微分几何, 拓扑学, 常微分方程, 偏微分方程, 反应扩散方程。二阶椭圆偏微分方程, 常微分方程边值问题。

主讲的课程

2004年2月—7月: 主讲2002级的《微分方程》(双语教学)

2004年2月—7月: 主讲2003级研究生的《偏微分方程初步》

2004年9月—2005年元月: 主讲2003级研究生《偏微分方程》

2004年9月—2005年元月: 主讲2002级研究生的《变分理论》

教学科研奖励

1. 2002年, “微分方程与最优控制”, 教育部优秀骨干教师资助项目奖。
2. 2000年8月, 系列成果“非线性椭圆问题的多解及其性态研究”, 湖北省自然科学奖二等奖。
3. 1999年1月, 系列成果“半线性椭圆问题的多解及其分枝”获教育部科技进步奖三等奖。
4. 1997年11月, 论文“临界增长的半线性椭圆问题正解的存在性及其分枝”获武汉市科协优秀论文二等奖。
5. 1994年10月, 论文“临界增长的半线性椭圆问题多个正解的存在性”获湖北省科协优秀论文二等奖。
6. 1993年11月, 论文“RN中临界增长的半线性椭圆问题多个正解的存在性”获武汉市科协优秀论文一等奖。
7. 1994年5月, 系列成果“非线性椭圆问题多解的存在性及其波节性质”获华中师范大学科技成果二等奖。

研究项目

国家自然科学基金国际合作项目, “临界指标与临界维”(编号: 10211091), 1万元人民币, 2002年1月-2002年12月, (项目主持人)。

国家自然科学基金, “临界增长的非线性椭圆问题的多解与临界维”(编号: 10171036), 15万元人民币, 2002年1月-2004年12月, (项目主持人)。

国家教育部优秀年轻教师基金项目, “RN中半线性椭圆问题的多解及其性态”(批号: 教人司[2001]39号), 追加3万元人民币, 2001年1月-2001年12月, (项目主持人)。

国家教育部骨干教师项目, “偏微分方程与最优控制”(编号: JJ-110-10511-1001), 12万元人民币, 2000年1月-2002年1月, (项目主持人)。

国家自然科学基金,“无界域上一类半线性椭圆问题的多解及其分支”(编号:19671034),6万元人民币,1997年1月-1999年12月,(项目主持人)。

国家教育部优秀年轻教师基金项目,“ R^N 中半线性椭圆问题的多解及其性态”(批号:教人司[1996]486号),5万元人民币,1997年1月-1999年12月,(项目主持人)。

国家教委优秀中青年出国留学项目,“半线性椭圆问题的波节解”,5,000美元,1994年8月—1995年8月,(项目主持人)。

国家自然科学基金青年基金项目,“临界增长的双调和方程”(编号:19201009),1.3万元人民币,1993年元月-1995年12月,(项目主持人)。

国家自然科学基金青年基金项目,“ R^n 中非线性椭圆方程的多解”,1.2万元人民币,1992年1月-1994年12月,(主要参加者)。

华诚基金,“生命科学中的数学问题”,7.5万元人民币,1998年1月-2000年12月(主要参加者)。

“非线性偏微分方程的若干问题”重大基础研究前期研究专项,2002-2004(总经费80万元,共8人)。

学术访问

1. 1994年8月-1995年8月,访问美国 Rochester 大学。
2. 1997年4月-1997年5月,访问香港中文大学。
3. 1997年9月-1998年6月,访问美国 Iowa 大学。
4. 1999年7月-1999年8月,访问中国科学院应用研究所。
5. 1999年9月-1999年12月,访问中国科学院物理与数学研究所。
6. 1999年11月-1999年12月,访问香港中文大学数学系。
7. 2000年5月-2000年6月,访问香港中文大学数学所。
8. 2001年1月-2001年5月,访问香港城市大学数学系。
9. 2001年10月-2001年12月,访问瑞士洛桑高工应用数学系。
10. 2002年1月-2002年4月,访问香港城市大学数学系。
11. 2003年1月-2003年5月,访问美国 Iowa 大学。

<http://maths.cnu.edu.cn/teachers/dengyb/>