



基本信息 科研项目及成果 研究团队 科研论文 学术交流

基本信息

何银年:男,西安交通大学数学与统计学院二级教授,博士生导师,享受政府津贴专家,新疆大学“天山学者”讲座教授。

1982年1月于陕西师范大学数学学院获学士学位,1992年12月于西安交通大学能动学院获博士学位,97-98年在荷兰 EINDHOVEN技术大学做博士后1年。

长期从事有关N-S方程组, MHD方程组及海洋流体动力学模型的有限元方法的理论和算法研究,取得过许多好的理论和数值分析结果。连续主持国家自然科学基金6项,作为骨干成员参加863项目2项, 973项目1项,并于2007年获国家自然科学基金二等奖(第五完成人),2011年获教育部自然科学二等奖(独立完成);2016年获陕西省科学技术一等奖(第一完成人),

在国内外杂志发表SCI文章206篇,其中H因子到达22,被SCI文章他引1597次,在计算数学类国际顶尖杂志《SIAM J Numer Anal》,《SIAM J Sci Comp》,《Numer Math》,《Math Comp》,《J Comp Phy》,《Comput. Methods Appl. Mech. Engrg.》,《IMA J Numer Analysis》等发表文章27篇,其中3篇文章入选近10年ESI数学领域高被引用论文榜。由于文章高引用率,2014-2016连续三年入选爱思维尔中国高被引学者数学领域榜单。

担任过陕西省计算数学学会理事长,陕西省数学学会常务理事,全国计算数学学会常务理事等,现为国际杂志《Advances in Numerical Analysis》和《Advances in Applied Mathematics and Mechanics》,以及国内杂志《计算物理》和《西安交通大学学报》等的编委。

已培养硕士26位,博士18位,1位博士获陕西省优秀博士论文奖,4位博士获西安交通大学优秀博士论文奖,其中4位博士已被评为教授,2位博士成为教育部新世纪优秀人才计划学者,2位博士担任博士生导师,5位博士已被评为副教授。

教育经历

1978.3—1982.01 陕西师大数学系,学士学位
1983.9—1986.03 西安交通大学数学系,硕士学位
1989.9—1992.12 西安交通大学能源系,博士学位

工作经历

1982.01—1983.8 陕西商洛师范专科学校数学科,教师
1986.04—1987.4 西安矿业学院基础部,助教
1987.05—1989.8 西安邮电学院基础部,讲师
1992.12—1996.6 西安交通大学理学院,讲师
1996.07—2001.6 西安交通大学理学院,副教授
2001.07—现在 西安交通大学数学与统计学院,教授

讲授课程

- ◆ 广义函数与Sobolev空间
- ◆ 偏微分方程现代方法
- ◆ 连续场物理数学问题
- ◆ 非线性问题数值分析
- ◆ 数学物理方法
- ◆ 数学物理方程
- ◆ 复变函数电

联系方式

传 真: 029—83237910

Email: hevn@mail.xjtu.edu.cn

通信地址: 西安交通大学数学与统计学院

邮 编: 710049