

苗长兴教授简介

苗长兴,北京应用物理与计算数学研究所研究员。曾荣获国家杰出青年基金、于敏数理科学奖与中国工程物理研究院杰出专家。

苗长兴教授主要从事偏微分方程及其应用的研究,他是我国自己培养的在国际偏微分方程领域有重要影响的杰出数学家。苗长兴教授在国内率先开展了偏微分方程的调和和分析方法研究,在国际一流的学术刊物如 CPAM、CMP 等上发表论文数十篇,主要贡献集中表现在调和和分析、非线性色散方程的散射理论与流体动力学方程的数学理论等研究领域,解决了若干个具有国际影响的数学问题,得到了著名数学家 Kenig、Constantin 等国际同行的高度评价。他还先后出版了《调和和分析及其在偏微分方程中的应用》等四部专著,对国内这一核心数学领域的研究与发展起到了基础性的作用。