

教师信息简况表

姓名	魏志强	性别	男	民族	汉	出生年月	1962年01月	照片
籍贯	河南许昌	学历	本科	学位	学士	职称	教授	
研究方向	数理方程			电子邮箱	weizhiqiang@ncwu.edu.cn			
教育经历	1978-1982年于铁道兵工程学院数学系数学专业学习, 1982年获学士学位。							
工作经历	1982-1990年于铁道兵工程学院数学系工作; 1990-至今于华北水利水电大学数学与统计学院工作。							
学术论文	<p>SCI 收录的第一作者论文:</p> <p>Well-posedness and blow-up phenomena for the cross-coupled Camassa-Holm system , <i>Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society</i> , 2015</p> <p>Global well-posedness of 2D generalized MHD equations with fractional diffusion , <i>Journal of Inequalities and Applications</i> , 2013</p> <p>Infinite propagation speed for the two component b-family system , <i>Journal of Inequalities and Applications</i> , 2013</p> <p>Local well-posedness for density-dependent incompressible Euler equations , <i>Electronic Journal of Differential Equations</i> , 2013</p> <p>Logarithmically improved regularity criteria for the Navier-Stokes equations in Lorentz spaces, <i>Applied Mathematics</i></p>							

	<p><i>and Computation</i> , 2012</p> <p>Convergence of a proximal point algorithm for maximal monotone operators in Hilbert spaces , <i>Journal of Inequalities and Applications</i> , 2012</p>
主要著作	<p>数学物理方程, 2007.01 黄河水利出版社 (ISBN:978-7-80734-183-3)。</p>
科研项目	<p>循环经济下企业的运行机制研究, 河南省 2011 年度社会科学研究计划项目;</p> <p>大学数学教育在创新人才培养中的地位和作用的研究与实践, 河南省 2009 年度软科学研究计划项目;</p> <p>流场数值计算的定性与定量分析, 河南省 2005 年度自然科学研究计划项目。</p>
获奖成果	<p>“流体动力学模型的数学理论及其应用”获河南省教育厅科技成果壹等奖, 2016;</p> <p>“循环经济下企业的运行机制研究”获河南省社会科学优秀成果贰等奖, 2011;</p> <p>“流场数值计算的定性与定量分析”获河南省教育厅科技成果贰等奖, 2008。</p>
讲授课程	<p>高等数学、线性代数、概率统计、复变函数与积分变换、数理方程、小波分析、数值分析、矩阵分析。</p>