

张关泉获第二届苏步青应用数学奖

来源于中科院院网

http://www.cas.cn/xw/yxdt/200809/t20080902_986615.shtml

日前，中国工业与应用数学学会(CSIAM)第五届代表大会和第十届年会暨第二届CSIAM苏步青应用数学奖颁奖大会在河南郑州召开。中科院数学院张关泉研究员获第二届苏步青应用数学奖。

张关泉研究员早期从事航空、航天方面的计算数学研究工作，创造性地提出了很多实际问题的解决办法，并以此为背景得到了完善的理论结果。从上世纪80年代开始，张关泉研究员转入数学物理反问题和油气勘探中的数学问题研究，对波动方程的反问题作出了系统而深刻的理论研究，并且发展了一套基于波场分解的独特算法，推动了在地震勘探等方面一系列重要理论和研究成果的产生，他的研究工作影响深远，引起了国际同行的广泛关注，有的成果已经用于实际生产。

他的研究横跨了计算数学、勘探地球物理、航天工业的多个领域，致力于解决实际应用难题，卓有成效，很多工作在国际上被广为引用。曾荣获国家人事部授予的“国家级有突出贡献中青年专家”称号，并获中科院科技进步一等奖、二等奖，国家科技进步二等奖，国际勘探地球物理学家协会颁发的Geophysics刊物最佳论文奖等多个奖项。

“苏步青应用数学奖”由中国工业与应用数学学会于2003年11月设立，以我国著名数学家苏步青院士名字命名，旨在奖励在数学对经济、科技及社会发展的应用方面作出杰出贡献的中国公民，每两年评选一次。本届大会上与张关泉研究员同时获奖的还有西安交通大学徐宗本教授。