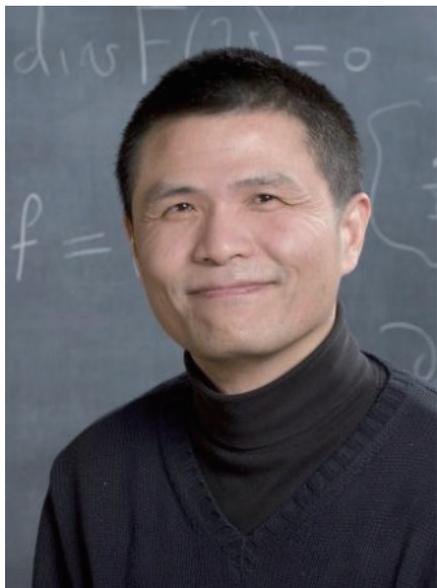


## 著名应用数学家舒其望获得 John von Neumann 奖



2021年7月，美国工业与应用数学学会（SIAM）在其官网公布了该学会2021年度各奖项获奖名单，18位数学家获得殊荣。美国布朗大学教授、中国科技大学讲座教授舒其望获得奖项中排名第一的 John von Neumann 奖。

SIAM 每年都会将约翰·冯·诺依曼奖授予在应用数学领域做出杰出贡献的数学家，此奖是 SIAM 最重要的奖项之一，获奖人会在每年的 SIAM 年会做重要演讲。舒教授获此殊荣，以表彰他对偏微分方程数值求解的原创性贡献。他在有限差分 ENO 方法、WENO 方法、间断有限元方法和谱方法方面的工作对科学计算

产生了重大影响 ( ... to recognize his fundamental contributions to the numerical solution of partial differential equations. His work on finite difference essentially non-oscillatory (ENO) methods, weighted ENO (WENO) methods, finite element discontinuous Galerkin methods, and spectral methods has had a major impact on scientific computing. )

舒其望教授 1982 年在中国科学技术大学数学系毕业取得学士学位，1986 年在美国加州大学洛杉矶分校数学系取得博士学位。之后在明尼苏达大学应用数学研究所做一年博士后，1987 年至 1996 年在美国布朗大学应用数学系担任助理教授和副教授，1996 年起在美国布朗大学应用数学系担任教授，1999-2005 年任美国布朗大学应用数学系主任。2008 年起担任布朗大学 Theodore B. Stowell 应用数学讲座教授。他曾担任计算数学领域国际著名期刊 Mathematics of Computation 执行主编，现任 Journal of Scientific Computing 主编，并担任多个国际学术期刊的主编和编委。曾获得美国 NASA 科研奖（1992 年）、冯康科学计算奖（1995 年）和 SIAM/ACM 计算科学与工程奖（2007 年）。