



中科院等离子体所研究员讲堂

特邀报告

主讲：陈 骝 教授

第 93 讲: Plasma transports due to low-frequency E&M fluctuations

时间：2018 年 5 月 17 日 (周四) 上午 9:30 地点：601 会议室

授课人介绍：

陈骝教授是国际知名的理论等离子体物理专家。1972 年获加州大学 (伯克萊分校) 博士学位, 曾任普林斯顿大学等离子体物理国家实验室理论部副主任, 美国等离子体物理期刊的副主编, 目前兼任 EAST 大科学工程国际顾问。国际期刊 Nuclear Fusion 的编委。现任浙江大学聚变理论与模拟中心荣誉主任。

陈骝教授多年来在等离子体物理的理论进行了大量的工作, 应用在空间科学及核融合新能源的研究领域, 并且不断推陈出新, 发表了很多新的研究及理论成果。目前已经有多个模型、方程及理论都以他的名字命名, 如 Chen-Hasegawa 磁力线共振模型、Frieman-Chen 非线性回旋动力方程等。

2004 年荣获美国物理学会 (APS) 颁发的“杰出等离子体物理研究奖”, 现在被称作 John Dawson Prize。该奖奖励等离子体物理研究领域取得的杰出成果。2008 年荣获欧洲物理学会设立的等离子体物理学个人成就最高奖——阿尔芬奖 (Hannes Alfvén Prize)。该奖每年表彰一名或数名在等离子体物理领域有重大成就的人士, 这是该奖自 2000 年设立以来首次颁给华人科学家。2012 年荣获 APS James Clerk Maxwell 奖。该奖每年表彰一名对等离子体物理理论、实验或科技领域有杰出贡献的科学家。

欢迎感兴趣的人员参加。