

京师悟天学术论坛

湍流浅说

摘要 | 湍流被称为“经典物理学中最后一个尚未解决的问题”，也与众多相关领域研究有着紧密的联系，物理学家、工程师和数学家对于湍流问题又有着不同的看法。本报告中，我们一起考察湍流流动的特点，回顾经典的Kolmogorov理论，总结其成功与不足，并讨论今后可能的发展。



时间 | 12月3号

10:00–12:00 学术报告

13:00–16:00 座谈交流

地点 | 物理楼 106

报告人 | 徐海涛 教授
清华大学

徐海涛，清华大学燃烧能源中心及航天航空学院教授，获华中理工大学学士（1993）、华中理工大学博士（1998）、康奈尔大学博士（2003）学位，2003-2006于康奈尔大学从事博士后研究，2006-2014于马克斯普朗克学会动力学与自组织研究所担任Research Scientist，2015至今于清华大学任教。主要研究兴趣在于湍流理论，颗粒湍流两相流，以及流动测量技术。在包括Science, Nature Phys., PNAS, PRL, Sci. Adv., JFM, ApJ等期刊发表数十篇论文。