

美国I-P. Tom Shih 教授作有关飞机结冰的学术报告

发布人: 沈楠 发布日期: 2007-6-7 点击次数: 1607

5月24日, 美国爱荷华州立大学航空系系主任I-P. Tom Shih 教授到我所非线性力学国家重点实验室进行交流访问, 作了有关“飞机结冰计算流体动力学分析”的学术报告。

飞机结冰是航空工业的重要问题, 也是飞机安全的重大隐患。Shih从飞机结冰形成的条件、危害、描述结冰的数学模型以及计算流体动力学分析等方面进行了介绍这方面的最新进展。参与“飞机结冰”重大项目的科研人员参加了会议, 并进行了热烈的讨论。

Shih教授于1981年在美国密西根大学获博士学位, 曾任美国Carnegie Mellon和Florida等大学教授, 现任美国爱荷华州立大学航空系主任, 是美国NASA研究项目“ Aerodynamics of icing airfoils and wings ” (2001~2004, 2004~2007)首席科学家。



Shih教授作学术报告