

计算流体力学中的间断 Galerkin 方法与谱方法及其应用
国际暑期学校的通知

中国科学院科学与工程计算国家重点实验室拟举办计算流体力学中的间断 Galerkin 方法与谱方法及其应用国际暑期学校。本次暑期学校将在间断 Galerkin 有限元方法与谱方法两个专题邀请两位有很深造诣的专家授课，介绍前沿研究成果，具体事宜通知如下：

一. 时间安排：

2009 年 8 月 2 日报到；8 月 3 日—8 月 16 日授课；8 月 17 日返程。

二. 招生对象：

高校及科研院所相关专业高年级研究生，青年教师和科研人员；年龄不超过 35 周岁。

三. 招生人数：

正式学员 40 人。

四. 学员待遇：

实验室为每位通过考核的学员提供每人每天生活津贴 50 元，不超过 800 元的一次往返路费（限火车硬座或长途汽车），且提供住宿。另外，实验室还将为正式学员提供授课讲义，互联网，自习室等必需辅助学习条件。

五. 课程安排：

课程名称：Discontinuous Galerkin Finite Element Methods

学时：2009 年 8 月 3 日—14 日，每周 1、3、5 上午各 3 学时，共 18 学时

授课专家：Chi-Wang Shu (Brown University), Ying-Da Cheng (University of Texas at Austin)

课程名称：Spectral Methods for Scientific Computing

学时：2009 年 8 月 3 日—14 日，每周 2、4、6 上午各 3 学时，共 18 学时

授课专家：Jie Shen (Purdue University), Xiao-Feng Yang (University of North Carolina)

六. 注意事项：

(1) 学员应遵守暑期学校的安排，按时听课，课程结束后须参加考试或考核。学习期间必须遵守实验室有关规章制度和暑期学校的要求和纪律。

(2) 学员在学习期间如发生医疗费用及个人行为导致的意外事故，由学员本人及其派出单位承担。

七. 报名方式：

申请者须于 2009 年 4 月 20 日前向实验室提交有关申请表和两位专家推荐信，申请表下载地址为：<http://icmsec.cc.ac.cn/news/conferences.html>。实验室将于 5 月 20 日前向所录取的学员发放正式录取通知书。

通讯地址：北京市海淀区中关村东路 55 号

中国科学院科学与工程计算国家重点实验室（邮编：100190）李洪云

电话：(010) 62627352

传真：(010) 62542285

Email: lihy@lsec.cc.ac.cn

中国科学院科学与工程计算国家重点实验室
2009 年 2 月 20 日