

教育部“春晖计划”德国专家团系列讲座

超临界流体流动传热，从 DNS 到 ANN

多孔介质内的湍流与流动稳定性

(报告人：初旭 博士，德国斯图加特大学)

低温等离子体催化技术用于CO₂的回收利用

(报告人：陈国星 博士，德国斯图加特大学)

从测试、模拟到应用—陶瓷基复合材料 (CMC) 设计链
弯曲载荷短纤维增韧陶瓷基复合材料的力学性能测试

(报告人：施远 博士，德国航空航天中心)

毒理学与化学品安全评价

(报告人：李强 博士，德国科莱恩公司)

地点：主楼 F 座 620 会议室

时间：5 月 29 日 (周三) 08:30~11:30

能源动力与机械工程学院

电站设备状态监测与控制教育部重点实验室

个人简介：

初旭，2016年流体传热博士毕业，在德国工程院院士 Prof. Bernhard Weigand 的航空航天工程热物理学院任课题组组长（助理教授）。主要研究方向：湍流，传热，数据科学。

陈国星，2017年6月获布鲁塞尔自由大学和蒙斯大学双博士学位，主要研究方向：等离子体催化转化二氧化碳的应用技术研究以及混合型电子离子导体膜材料的用于分离二氧化碳分解产物的应用技术研究。

施远，2011年7月至今，在德国宇航中心 (DLR) 工程方法和结构技术研究所工作。2015年开始在卡尔斯鲁厄理工大学攻读博士学位，并于2017年获得工学博士学位。主要研究方向是：碳纤维增强陶瓷基复合材料和氧化物纤维增强陶瓷基复合材料。

李强，2006年7月在德国慕尼黑工业大学和德国国家环境与健康研究中心攻读毒理学博士，主要研究领域是工业化学品的毒理动力学。2012年获得自然科学博士学位，并作为毒理学专家就职于德国科莱恩 (Clariant) 公司。

“春晖计划”是教育部于一九九七年设立，主要面向出国留学获得博士学位，并在本专业取得突出成就的在外高层次留学人员，其目的是推动我国高等学校学科建设、科研水平、人才培养、国际合作与交流等方面发展，提高国内高校的科研水平和学术交流水平。

