

2018~2019学年第2学期第9周学术活动安排(2)

序号	主办单位	时间	地点	报告题目	报告人	报告人 职称	报告人单 位	联络人
沁湖讲堂之学术 (工程与材料) 第118讲	协同创新中心	2019.4.23 (周二) 下午3:00	青山校区武钢 楼1004会议室	Difficulties in theory of diffusion controlled growth	HKDH Bhadeshia	教授	剑桥大学	候延平 18140522212

校科协

2018年4月23日

报告人简介

HKDH Bhadeshia, 英国女王授予骑士勋章获得者, 英国皇家工程院院士、国际著名钢铁材料相变专家。现任剑桥大学材料科学与冶金系教授、相变与复杂性能研究团队负责人, 国家“千人计划”、湖北省“百人计划”特聘教授, 武汉科技大学国际钢铁研究院名誉院长。在钢铁材料的析出理论模型、相转变的热力学与动力学方面有很好的研究基础和积累。长期从事高性能钢铁材料, 尤其是国防装甲用钢、舰船防爆用钢、海洋工程用钢、耐热钢、管道用钢、工程机械用钢等高品质钢材相变理论、热处理工艺技术及其配套的焊接材料等方面的研究。围绕相变理论与复杂性能、材料设计与组织性能调控、热处理工艺与应用技术等方面, 主持研究开发了英国、欧盟、美国、日本、韩国等科学研究基金与与企业开发项目40余项。出版专著12部, 发表论文633篇。