

力学与土木工程学院

力学名家讲坛

报告时间：2026年06月12日（周五）9:00-11:00

报告地点：力学与工程科学系 A215

主办单位：力学与土木工程学院

江苏省应用力学（中国矿业大学）中心

报告题目：Shear Banding in Amorphous Glassy Polymers
vs. Twinning in HCP Metals



报告专家：Peidong Wu 教授

简介：Peidong Wu，加拿大工程院院士。现任加拿大 McMaster University 教授。先后于浙江大学、中国矿业大学、荷兰特尔夫特技术大学取得学士、硕士和博士学位。2001年当选为加拿大铝业公司技术经理；2006年，被任命为 McMaster University 终身教授。Peidong Wu 教授是材料本构理论和金属成型模拟方面的国际知名学者。提出的本构模型在工业领域广泛应用，开创性地建立了基于晶体塑性理论的严谨方法，用于构建具有重要工程价值的金属成形极限图，并评估铝材中的绳状表面缺陷。他为提高铝汽车用铝比例、减少铝罐重量、减少资源消耗和保护环境作出了重大贡献，是 2009 International Journal of Plasticity Medal 和 2020 International Magnesium Science & Technology Award 的得主。