

报告题目：增材制造中残余应力的分析和测量

Analysis and measurement of additive manufacturing induced residual stresses

报告人：麻宁绪，大阪大学教授，清华大学杰出访问教授

报告时间：2024年10月31日 15:00

报告地点：机电工程学院 A537

主办单位：中国矿业大学 机电工程学院

报告人介绍：



麻宁绪（Ninshu Ma）教授，大阪大学接合科学研究所教授，博士生导师，1994年在大阪大学获博士学位。麻宁绪教授是材料成型与焊接应力变形模拟方面的国际著名专家，在日本焊接学会、塑性加工学会、机械学会等学术委员会担任干事和委员，在焊接和塑性加工等国际学术会议上担任执行委员会干事或共同主席。

主要从事材料成型与焊接计算/测量方法及分析软件的研究与开发以及材料强度评价等方面的研究工作。主持日本科学振兴机构（JST）、日本学术振兴会（JSPS）等国家级项目8项，累计科研经费达4亿日元；发表论文230余篇，授权专利26项，出版专著7部；获WSE（焊接科学与工程）贡献奖、日本塑料加工学会Fellow等奖项13项，开发2项国际领先的焊接数值模拟商业软件JSTAMP和JWELD在日本、中国、美国、韩国等被广泛使用。