

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。