

报告人: Magd Abdel Wahab 教授

报告名称 1: Crystal plasticity modelling of fretting fatigue crack initiation behaviour in Ti6Al4V

报告时间 1: 2025 年 12 月 17 日 16:00-17:30 (星期三)

报告名称 2: Fretting fatigue crack initiation behaviour of Ti-6Al-4V and IN-100 alloys at elevated temperatures

报告时间 2: 2025 年 12 月 17 日 17:30-19:00 (星期三)

报告地点: MS Teams meetings: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OTg1MjY1OGMtYTUxOS00ZWYwLWFiYjktMTk3ZGJINGJhZDE1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22d7811cde-ecef-496c-8f91-a1786241b99c%22%2c%22Oid%22%3a%228815a9c8-fbda-476b-865e-663ce9e6c48a%22%7d

主办单位: 中国矿业大学机电工程学院

报告人简介:



Magd Abdel Wahab, 比利时根特大学工程与建筑学院应用力学系教授, 南京工业大学、越南 HUTECH University 兼职教授。1995 年在比利时鲁汶大学结构力学专业获博士学位, 2008 年在英国塞瑞大学航天与机械工程专业获博士学位。主要从事有限元仿真等方面的研究。他发表 SCI 收录论文 170 余篇, 在国际知名出版社出版学术专著 3 部, 累计引用 16000 次。他是 19 本书和会议论文集主编, 是 FFW、NME、CMA 和 SDMA 四个国际会议主席, 在欧洲、英国和比利时获科研资助达 500 万欧元。

报告内容简介:

微动疲劳裂纹萌生行为、Ti6Al4V 晶体塑性建模、高温环境下合金微动疲劳特性。