

数学与系统科学研究院
计算数学所网络学术报告

报告人: 张超锋 教授

(江南大学机械工程学院)

报告题目:

机械产品设计制造与工业软件
应用

邀请人: 张晨松 副研究员

报告时间: 2021 年 11 月 24 日 (周三)

晚上 19:30-21:00

报告工具: 腾讯会议 (ID: 988 7371 5026)

会议链接:

<https://meeting.tencent.com/dm/jOtuYVFJIHeR>

Abstract:

工业软件是推动技术快速迭代发展的重要手段。在研发设计、生产控制、经营管理和运维服务类 4 大类软件中，研发设计类软件最为关键。它是被国外垄断，国产化率最低的一类软件。研发设计类软件是智能制造的重要基础。本报告首先以一个简单例子讲解了结构力学分析中工业软件的实现过程，阐述工业软件的基本功能组成。接着对工业软件在机械产品设计和制造分析中的应用进行多个案例的展示，并对现有工业软件解决以及存在的问题进行探讨。

报告人简介:

张超锋，江南大学机械工程学院，教授。江苏省六大人才高峰和江苏省科技副总。2012 年 3 月获得日本爱知工业大学博士学位。近 5 年主持和参与国家自然科学基金、江苏省前瞻性联合研究项目、教育部预研、国防创新特区和航天科工集团等多个项目。近几年在国外重要的学术期刊上发表了 20 余篇文章，其中 SCI 收录 20 篇（JCR1 区 2 篇，JCR2 区 18 篇），EI 收录 3 篇，CSCD4 篇。授权发明专利 9 项，软件著作权 1 项。

欢迎大家参加！