

2022年11月30日

时间	内容
14:00 - 14:20	论坛开幕式
14:20 - 14:55	数字化网络化背景下压力容器设计制造与维护实践与探索 (中国机械工业集团有限公司 陈学东院士)
14:55 - 15:30	非接触式机械密封状态识别与端面调控 (清华大学 王玉明院士)
15:30 - 16:05	人工自愈的哲学思考与工程实践 (北京化工大学 高金吉院士)
16:05-16:20	茶歇
16:20-16:35	《人工自愈赋能机器自主健康 (英文版)》 新书发布会
16:35 - 17:10	面向航天器自主维护的空间机器人挑战和愿景 (哈尔滨工业大学 刘宏院士)
17:10 - 17:45	航空发动机故障诊断、健康管理与振动控制 (沈阳发动机设计研究所 刘永泉总师)
17:45-17:55	转子系统设计准则 (动力学部分) (哈尔滨工业大学 陈予恕院士)

2022 年 12 月 1 日

时间	内容
8:30 - 8:50	基于叶片状态参数的透平机械故障诊断与自愈调控原理及关键技术（北京化工大学 王维民教授）
8:50 - 9:10	自愈控制理论导引 （北京交通大学 尹逊和教授）
9:10 - 9:30	基于智能材料-结构-控制的复杂扰动近零抑制研究 （重庆大学 蒲华燕教授）
9:30 - 9:50	基于结构适应的智能隔振装置船体变形对中偏移控制方法 （海军工程大学 卜文俊研究员）
9:50 - 10:10	高端机械装备径向励磁式和气压液式不平衡振动自愈调控方法（北京化工大学潘鑫副教授）
10:10 - 10:30	列车制动系统智能维护与自主预控探索 （同济大学 左建勇教授）
10:30 - 10:50	基于多通道时空神经网络的轧机轴承智能诊断与自愈调控 （燕山大学 孙建亮教授）
10:50 - 11:10	船舶尾轴承润滑磨损健康状态机理模型和数据驱动混合评估及自愈调控研究（武汉理工大学 杨琨教授）
11:10 - 11:30	高速转子外物冲击损伤振动特性及自愈调控方法 （湖南科技大学 宾光富教授）
11:30 - 12:00	研讨发言