**第二届中国振动工程学会故障诊断专业委员会青年论坛**

**会议议程**

**会议地点：雁栖湖酒店 丽正厅**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **时间** | **报告人：题目** | **主持人** |
| **5月15日上午** | | | |
| **开幕致辞** | 9:00-9:15 | 北京建筑大学李俊奇副校长致辞 | 张军 |
| 专委会主任、清华大学褚福磊教授致辞 |
| 西安交通大学雷亚国教授致辞 |
| 赞助商、无锡市厚德自动化仪表有限公司叶华美总经理致辞 |
| **合影留念** | | | |
| **特邀报告** | 9:25-10:15 | 司小胜：数据驱动的随机退化系统剩余寿命预测技术 | 雷亚国 |
| **茶歇10分钟** | | | |
| **1** | 10:25-10:50 | 王冬：Box-Cox稀疏测度：一类新的由峭度和负熵构造的稀疏测度簇 | 王天杨 |
| **2** | 10:50-11:15 | 秦毅：行星齿轮箱故障迁移诊断机制探讨 |
| **3** | 11:15-11:40 | 刘超：分布式学习在可再生能源系统的应用 |
| **4** | 11:40-12:05 | 王天杨：面向谐次分布特性的同步解调分析 | 秦毅 |
| **5** | 12:05-12:30 | 刘志亮：基于形态学滤波的漏磁信号处理方法 |
| **5月15日下午** | | | |
| **特邀报告** | 13:30-14:20 | 陈再刚：铁路机车驱动及传动系统动力学研究 | 雷亚国 |
| **6** | 14:20-14:45 | 樊薇：变转速工况下轴承故障特征提取的广义自相关方法研究 | 王冬 |
| **7** | 14:45-15:10 | 冯坤：航空发动机典型整机振动模式与特征提取 |
| **8** | 15:10-15:35 | 王诗彬：故障特征提取的稀疏先验建模研究进展 |
| **茶歇10分钟** | | | |
| **9** | 15:45-16:10 | 李乃鹏：时变转速下的风电装备数模联动剩余寿命预测 | 沈长青 |
| **10** | 16:10-16:35 | 袁静：抑噪和利噪机制下故障特征提取方法及在航天装备诊断中应用 |
| **11** | 16:35-16:50 | 蒋玲莉：涡轴发动机传动系统故障建模与诊断 |
| **12** | 16:50-17:15 | 邵海东：面向多传感器融合的故障迁移诊断与预测方法研究 | 王衍学 |
| **13** | 17:15-17:40 | 姚德臣：城轨列车走行部关键部件故障诊断与预测研究 |
|  | 17:40-18:10 | 讨论时间 | 雷亚国 |