

兰州理工大学

博士学位论文答辩会

论文题目：新能源车用高速微槽泵送密封的
流体动力润滑与密封性能研究

博士生：陈汉卿

指导教师：丁雪兴 教授

答辩委员会组成：

主席：张永胜 中科院兰州化学物理研究所 研究员/博导

委员：力宁 中国航发湖南动力机械研究所 教授级高工/博导

涂川俊 湖南大学 教授/博导

权辉 兰州理工大学 教授/博导

俞树荣 兰州理工大学 教授/博导

秘书：宋伟 兰州理工大学 副教授/硕导

时间：2025年5月17日 9:00-10:00

地点：石油化工学院 319 会议室

石油化工学院

兰州理工大学

博士学位论文答辩会

论文题目：双向旋转 T 型槽干气密封性能优化设计与实验验证

博士生：张兰霞

指导教师：丁雪兴 教授

答辩委员会组成：

主席：张永胜 中科院兰州化学物理研究所 研究员/博导

委员：力宁 中国航发湖南动力机械研究所 教授级高工/博导

涂川俊 湖南大学 教授/博导

权辉 兰州理工大学 教授/博导

俞树荣 兰州理工大学 教授/博导

秘书：宋伟 兰州理工大学 副教授/硕导

时间：2025 年 5 月 17 日 10:00-11:00

地点：石油化工学院 319 会议室

石油化工学院

兰州理工大学

博士学位论文答辩会

论文题目：接触式密封界面磨损与泄漏预测
模型建立及试验研究

博士生：张志敏

指导教师：丁雪兴 教授

答辩委员会组成：

主席：张永胜 中科院兰州化学物理研究所 研究员/博导

委员：力宁 中国航发湖南动力机械研究所 教授级高工/博导

涂川俊 湖南大学 教授/博导

权辉 兰州理工大学 教授/博导

俞树荣 兰州理工大学 教授/博导

秘书：宋伟 兰州理工大学 副教授/硕导

时间：2025年5月17日 11:00-12:00

地点：石油化工学院 319 会议室

石油化工学院

兰州理工大学

博士学位论文答辩会

论文题目：基于声发射技术的干气密封摩擦
润滑状态与泄漏研究

博士生：张 帅

指导教师：丁雪兴 教授

答辩委员会组成：

主席：张永胜 中科院兰州化学物理研究所 研究员/博导

委员：力 宁 中国航发湖南动力机械研究所 教授级高工/博导

涂川俊 湖南大学 教授/博导

权 辉 兰州理工大学 教授/博导

俞树荣 兰州理工大学 教授/博导

秘书：宋 伟 兰州理工大学 副教授/硕导

时间：2025 年 5 月 17 日 14:00-15:00

地点：石油化工学院 319 会议室

石油化工学院

兰州理工大学

博士学位论文答辩会

论文题目：氦气压缩机用干气密封性能研究
与结构优化

博士生：蒋海涛

指导教师：俞树荣 教授

答辩委员会组成：

主席：张永胜 中科院兰州化学物理研究所 研究员/博导

委员：力宁 中国航发湖南动力机械研究所 教授级高工/博导

涂川俊 湖南大学 教授/博导

权辉 兰州理工大学 教授/博导

丁雪兴 兰州理工大学 教授/博导

秘书：宋伟 兰州理工大学 副教授/硕导

时间：2025年5月17日 15:00-16:00

地点：石油化工学院 319 会议室

石油化工学院