**2012年动力与能源学院硕士招生目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **007动力与能源学院** |  | **120** |  | **联系人:**老师  88495564 |
| **080701工程热物理** |  | **9** |  |  |
| 01爆震燃烧及新概念爆震发动机研究  02航空航天发动机中的燃烧与流动  03超音速燃烧与流动  04工程传热传质  05工程热力学 | 乐嘉陵 教 授  朱惠人 教 授  范 玮 教 授  宋文艳 教 授  李世武 教 授  郑龙席 教 授  严 红 教 授  陈玉春 教 授  吴丁毅 教 授  索建秦 研究员  冯 青 副教授  刘高文 副教授  黄希桥 副教授  张 丽 副教授  张立琋 副教授  王掩刚 副教授  郭 涛 副教授  黎 明 副教授  许卫疆 副教授  郑光华 副教授 |  | **①**101思想政治理论  **②**201英语(一)  **或**244德语（一外）  **或**243日语（一外）  **③**301数学（一）  **④**821自动控制原理  **或**827信号与系统  **或**861工程流体力学  **或**867工程热力学 | **全院**  **复试科目**  929专业综合  德语(一外)限报老师  日语(一外)限报老师  **同等学力**  **加试科目**  叶片机原理、工程热力学、工程流体力学、传热学任选两门。但不能与初试科目相同 |
| **080702热能工程** |  | **9** |  |  |
| 01航空燃气轮机传热及高温部件高效冷却技术  02高超声速飞行器热气动及传热控制技术  03多学科耦合条件下热控制理论与技术  04高温高压环境下两相流动与燃烧  05燃气蒸汽混合动力  06涡轮结构寿命增长技术 | 乐嘉陵 院 士  朱惠人 教 授  宋文艳 教 授  范 玮 教 授  吴丁毅 教 授  郭迎清 教 授  李世武 教 授  冯 青 副教授  张 丽 副教授  赵 明 副教授  张立琋 副教授  成 珂 副教授 |  | **同上** | 同上 |
| **080703动力机械及工程** |  | **9** |  |  |
| 01动力机械的润滑理论、实验及故障诊断  02动力机械的结构、强度、振动、寿命及可靠性  03动力系统控制  04风机研究及应用 | 刘振侠 教 授  刘 波 教 授  乔渭阳 教 授  廖明夫 教 授  楚武利 教 授  裴承鸣 教 授  陆 山 教 授  吴亚锋 教 授  樊 丁 教 授  郭迎清 教 授  张小栋 教 授  李华聪 教 授  郑龙席 教 授  苏三买 副教授  马 静 副教授  赵 明 副教授 |  | **同上** | **同上** |
| **080704流体机械及工程** |  | **11** |  |  |
| 01流体机械设计理论与应用  02流动理论与流动控制  03计算流体力学技术  04流体机械结构动力学及故障诊断 | 刘 波 教 授  廖明夫 教 授  吴 虎 教 授  楚武利 教 授  乔渭阳 教 授  刘振侠 教 授  杨青真 教 授  高丽敏 教 授  吴艳辉 教 授  刘前智 副教授  王掩刚 副教授  周 莉 副教授  张浩光 副教授 |  | **同上** | **同上** |
| **081002信号与信息处理** |  | **4** |  |  |
| 01信号、图像与信息处理的理论与技术  02传感信息获取处理与传输技术  04图像处理与可视化技术  06信号检测、估值与自适应处理  08高速信号处理及其应用 | 裴承鸣 教 授  吴亚锋 教 授  雷 勇 教 授 |  | **同上** | **同等学力**  **加试科目**  线性代数、信号与系统、工程流体力学任选两门。但不能与初试科目相同 |
| **081101控制理论与控制工程** |  | **6** |  |  |
| 01现代控制理论及应用  02计算机控制、智能控制、网络控制、容错控制  03非线性及复杂系统控制  04工业自动化 | 樊 丁 教 授  郭迎清 教 授  张小栋 教 授  李华聪 教 授  苏三买 副教授  马 静 副教授 |  | **同上** | **同等学力**  **加试科目**  工程流体力学、自动控制原理、工程测试技术任选两门。但不能与初试科目相同 |
| **082502航空宇航推进理论与工程** |  | **38** |  |  |
| 01发动机总体设计  02推进系统气动热力学  03叶轮机械气动热力学  04     发动机燃烧与流动  05     传热、传质与热结构  06     强度、振动与可靠性  07航空推进系统控制理论及应用  08测试、热工程信息处理、状态监测及故障诊断  09特种发动机技术 | 乐嘉陵 院 士  蔡元虎 教 授  吴 虎 教 授  乔渭阳 教 授  刘振侠 教 授  杨青真 教 授  王占学 教 授  宋文艳 教 授  范 玮 教 授  陈玉春 教 授  刘 波 教 授  吴丁毅 教 授  楚武利 教 授  朱惠人 教 授  李世武 教 授  廖明夫 教 授  陆 山 教 授  王敏庆 教 授  樊 丁 教 授  郭迎清 教 授  张小栋 教 授  李华聪 教 授  吴亚锋 教 授  郑龙席 教 授  严 红 教 授  雷 勇 教 授  吴艳辉 教 授  高丽敏 教 授  索建秦 研究员  韩文科 研究员  刘前智 副教授  屠秋野 副教授  冯 青 副教授  刘高文 副教授  赵 明 副教授  邓 明 副教授  苏三买 副教授  黄秀全 副教授  张 群 副教授  王掩刚 副教授  黄希桥 副教授  缑林锋 副教授  赵 刚 副教授  马 静 副教授  杨 训 副教授  邱 华 副教授  王治武 副教授  李江红 副教授  肖 洪 副教授  王俨剀 副教授  肖隐利 副教授 |  | **同上** | **同等学力**  **加试科目**  工程流体力学、工程热力学、传热学、理论力学、材料力学、自动控制基础、叶片机原理，考生在以上科目中任选两门。但不能与初试科目相同。 |
| **082504人机与环境工程** |  | **4** |  |  |
| 01人机环境系统中的热科学  02人机环境系统工程与综合设计  03飞行器中的环境问题  04航行器舱室声环境预测与控制 | 裴承鸣 教 授  吴亚锋 教 授  陈玉春 教 授  刘乃瑞 副教授  屠秋野 副教授 |  | **同上** |  |
| **085210控制工程** |  | **5** |  |  |
|  | 樊 丁 教 授  郭迎清 教 授  张小栋 教 授  李华聪 教 授  苏三买 副教授  马 静 副教授 |  | **①**101思想政治理论  **②**204英语（二）  **③**302数学（二）  **④**821自动控制原理  **或**827信号与系统  **或**861工程流体力学  **或**867工程热力学 |  |
| **085232航空工程** |  | **12** |  |  |
|  | 乐嘉陵 教 授  蔡元虎 教 授  刘 波 教 授  廖明夫 教 授  陆 山 教 授  楚武利 教 授  范 玮 教 授  朱惠人 教 授  樊 丁 教 授  郭迎清 教 授  刘振侠 教 授  王占学 教 授  宋文艳 教 授  吴 虎 教 授  杨青真 教 授  乔渭阳 教 授  裴承鸣 教 授  吴亚峰 教 授  王敏庆 教 授  雷 勇 教 授  吴丁毅 教 授  郑龙席 教 授  陈玉春 教 授  李世武 教 授  张小栋 教 授  李华聪 教 授  严 红 教 授  吴艳辉 教 授  高丽敏 教 授  索建秦 研究员  韩文科 研究员  王掩刚 副教授  黄希桥 副教授  邓 明 副教授  屠秋野 副教授  黄秀全 副教授  张 群 副教授  杨 训 副教授  邱 华 副教授  肖 洪 副教授  李江红 副教授  刘高文 副教授  冯 青 副教授  马 静 副教授  苏三买 副教授  缑林峰 副教授  王俨剀 副教授  赵 明 副教授  刘前智 副教授  赵 刚 副教授  刘乃瑞 副教授  王治武 副教授  肖隐利 副教授 |  | **同上** |  |
| **085206动力工程** |  | **10** |  |  |
|  | 乐嘉陵 教 授  刘 波 教 授  廖明夫 教 授  陆 山 教 授  楚武利 教 授  朱惠人 教 授  刘振侠 教 授  宋文艳 教 授  吴 虎 教 授  杨青真 教 授  乔渭阳 教 授  吴丁毅 教 授  李世武 教 授  范 玮 教 授  郑龙席 教 授  严 红 教 授  陈玉春 教 授  郭迎清 教 授  裴承鸣 教 授  张小栋 教 授  吴亚峰 教 授  樊 丁 教 授  李华聪 教 授  吴艳辉 教 授  高丽敏 教 授  索建秦 研究员  王掩刚 副教授  周 莉 副教授  刘高文 副教授  冯 青 副教授  赵 明 副教授  刘前智 副教授  黎 明 副教授  刘乃瑞 副教授  张立琋 副教授  张 丽 副教授  成 柯 副教授  郭 涛 副教授  苏三买 副教授  马 静 副教授  黄希桥 副教授  张浩光 副教授  郑光华 副教授  许卫疆 副教授 |  | **同上** |  |
| **085208电子与通信工程** |  | **3** |  |  |
|  | 裴承鸣 教 授  吴亚峰 教 授  雷 勇 教 授 |  | **同上** |  |