**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** |  |