**2012年航空学院硕士招生目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **001航空学院** |  | **200** |  | **联系人：**傅老师8494925 |
| **080102 固体力学** |  | **30** |  |  |
| 04结构疲劳、断裂、可靠性分析  05固体力学中新的计算理论与方法  06结构动力学及动态破坏分析 | 陈一坚 院 士  于起峰 院 士  赵 涵 教 授  李玉龙 教 授  杨智春 教 授  黄其青 教 授  李亚智 教 授  王生楠 教 授  贺尔铭 教 授  薛 璞 教 授  徐 绯 教 授  郭伟国 教 授  王天宏 教 授  邓 琼 教 授  郑锡涛 教 授  张 光 教 授  张博平 副教授  王 栋 副教授  吕胜利 副教授  陶 亮 副教授  李 斌 副教授  王红建 副教授  马玉娥 副教授  高向阳 副教授  索 涛 副教授 |  | **①**101 思想政治理论  **②**201 英语（一）  **或**203 日语  **或**244 德语（一外）  **③**301 数学（一）  **或**302 数学（二）（只限材料学学科、材料加工工程学科选用）  **④**821 自动控制原理  **或**827 信号与系统  **或**834 飞机总体设计原理  **或**841 材料力学  **或**844自动化检测技术  **或**849 腐蚀防护  **或**865 空气动力学  **或**869 空中交通管理基础  **或**873 结构有限元分析基础 | **复试科目：**925 工程应用中的算法设计  **同等学力加试科目：**  飞机总体设计原理  结构有限元分析基础 |
| **080103流体力学** |  | **38** |  |  |
| 01理论与计算流体力学  02飞行器设计空气动力学  03实验流体力学及空气动力学测量控制  04流固耦合力学与气动噪声05工业空气动力学 | 高正红 教 授  叶正寅 教 授  张彬乾 教 授  蔡晋生 教 授  宋文萍 教 授  杨 永 教 授  华 俊 教 授  刘 锋 教 授  高 超 教 授  李 杰 教 授  李华星 教 授  张正科 教 授  钟诚文 教 授  李 栋 教 授  詹 浩 教 授  高永卫 教 授  彭小忠 研究员  焦予秦 副教授  李一滨 副教授  桑为民 副教授  杨旭东 副教授  惠增宏 高 工  解亚军 高 工  史爱明 副教授  张伟伟 副教授  武 洁 副教授  王 刚 副教授  韩忠华 副教授  孟宣市 副教授 |  | **同上** | **复试科目：**925 工程应用中的算法设计  **同等学力加试科目：**  飞机总体设计原理  结构有限元分析基础 |
| **080704流体机械及工程** |  | **1** |  |  |
| 05风能利用与节能 | 赵 旭 副教授 |  | **同上** | **同上** |
| **082501 飞行器设计** |  | **55** |  |  |
| 01飞行器总体设计  02飞行器结构设计  03飞行器可靠性工程  04飞行器气动外形隐身一体化设计  05飞行器飞行动力学与控制07主动控制/综合控制/飞行管理技术  09民用飞机结构健康检测与维修工程 | 宋笔锋 教 授  高正红 教 授  孙 秦 教 授  吕震宙 教 授  万小朋 教 授  王和平 教 授  王正平 教 授  赵美英 教 授  周 洲 教 授  白俊强 教 授  冯蕴雯 教 授  詹 浩 教 授  杨智春 教 授  童小燕 教 授  马晓平 研究员  郭博智 研究员  陈 勇 研究员  叶 伟 研究员  孙 刚 研究员  韩克岑 研究员  谢灿军 研究员  张元明 研究员  姚磊江 研究员  杨华保 副教授  薛红军 副教授  崔卫民 副教授  韩 庆 副教授  夏 露 副教授  张 炜 副教授  袁昌盛 副教授  李占科 副教授  毋 玲 副教授  万方义 副教授  吉国明 副教授  裴 扬 副教授  张科施 副教授  安伟刚 副教授  胡 峪 副教授  喻天翔 副教授  刘 斌 副教授 |  | **同上** | **复试科目：**925 工程应用中的算法设计 **同等学力加试科目：**  飞机总体设计原理  结构有限元分析基础 |
| **082504人机与环境工程** |  | **2** |  |  |
| 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航空航天人机工效设计、仿真与评估 | 薛红军 副教授  崔卫民 副教授  张 炜 副教授 |  | **同上** | **复试科目：**925 工程应用中的算法设计 **同等学力加试科目：**  飞机总体设计原理  结构有限元分析基础 |
| **★082521航空航天安全工程** |  | **4** |  |  |
| 01 航空航天安全系统工程  02航空航天工程中的风险评估技术  03 故障预测与健康管理技术04 飞行器适航安全 | 吕震宙 教 授  冯蕴雯 教 授  宋笔锋 教 授  李玉龙 教 授  赵美英 教 授  王生楠 教 授  邓 琼 教 授  崔卫民 副教授  桑为民 副教授 |  | **同上** | **复试科目：**925 工程应用中的算法设计  **同等学力加试科目：**  飞机总体设计原理  结构有限元分析基础 |
| **082303交通运输规划与管理** |  | **2** |  |  |
| 03飞行动态特性与飞行品质04空中交通管理  05交通安全与交通环境 | 贺尔铭 教 授  高 超 教 授 |  | **同上** | **复试科目：**925 工程应用中的算法设计  **同等学力加试科目：**  飞机总体设计原理  结构有限元分析基础 |
| **080502材料学** |  | **4** |  |  |
| 08 腐蚀科学与表面工程技术 | 刘道新 教 授  谢发勤 教 授  吴向清 高 工  张晓化 副教授 |  | **同上** | **复试科目**：969材料学基础  **同等学力加 试科目：**  自动化检测技术  腐蚀防护 |
| **081001通信与信息系统** |  | **2** |  |  |
| 06测控网络与虚拟仿真技术 | 马存宝 教 授  宋 东 教 授 |  | **同上** | **同上** |
| **082304载运工具运用工程** |  | **12** |  |  |
| 01载运工具安全可靠性及其保障技术  02载运工具信息与电子系统03载运工具先进控制系统  04载运工具系统控制及故障诊断 07飞行器适航技术 | 孙 秦 教 授  万小朋 教 授  谢发勤 教 授  刘道新 教 授  贺尔铭 教 授  马存宝 教 授  宋 东 教 授  赵晓蓓 副教授  王海涛 副教授  姜洪开 副教授  赵越让 高 工  和 麟 副教授  刘贞报 副教授  张天伟 副教授  王林兵 副教授  张 超 副教授 |  | **同上** | **复试科目**967载运工具运用工程基础  **同等学力加试科目：**  自动化检测技术  腐蚀防护 |
| **085232 航空工程** |  | **50** |  |  |
|  | 陈一坚 院 士  李玉龙 教 授  杨智春 教 授  黄其青 教 授  李亚智 教 授  王生楠 教 授  贺尔铭 教 授  薛 璞 教 授  徐 绯 教 授  郭伟国 教 授  王天宏 教 授  邓 琼 教 授  郑锡涛 教 授  高正红 教 授  叶正寅 教 授  张彬乾 教 授  蔡晋生 教 授  宋文萍 教 授  杨 永 教 授  华 俊 教 授  刘 锋 教 授  高 超 教 授  李 杰 教 授  李华星 教 授  张正科 教 授  钟诚文 教 授  李 栋 教 授  高永卫 教 授  彭小忠 研究员  宋笔锋 教 授  孙 秦 教 授  吕震宙 教 授  万小朋 教 授  王和平 教 授  王正平 教 授  赵美英 教 授  周 洲 教 授  白俊强 教 授  冯蕴雯 教 授  詹 浩 教 授  马晓平 研究员  童小燕 教 授  郭博智 研究员  陈 勇 研究员  叶 伟 研究员  孙 刚 研究员  韩克岑 研究员  谢灿军 研究员  张元明 研究员  姚磊江 研究员  谢发勤 教 授  刘道新 教 授  马存宝 教 授  宋 东 教 授  张博平 副教授  王 栋 副教授  吕胜利 副教授  陶 亮 副教授  李 斌 副教授  王红建 副教授  马玉娥 副教授  高向阳 副教授  索 涛 副教授  焦予秦 副教授  李一滨 副教授  桑为民 副教授  杨旭东 副教授  赵 旭 副教授  惠增宏 高 工  解亚军 高 工  史爱明 副教授  张伟伟 副教授  武 洁 副教授  王 刚 副教授  韩忠华 副教授  孟宣市 副教授  杨华保 副教授  薛红军 副教授  崔卫民 副教授  韩 庆 副教授  夏 露 副教授  张 炜 副教授  袁昌盛 副教授  李占科 副教授  毋 玲 副教授  万方义 副教授  吉国明 副教授  裴 扬 副教授  张科施 副教授  安伟刚 副教授  胡 峪 副教授  喻天翔 副教授  刘 斌 副教授  赵晓蓓 副教授  吴向清 高 工  王海涛 副教授  姜洪开 副教授  赵越让 高 工  和 麟 副教授  刘贞报 副教授  张天伟 副教授  王林兵 副教授  张晓化 副教授  张    超 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**834 飞机总体设计原理  **或**841 材料力学  **或**844自动化检测技术  **或**849 腐蚀防护  **或**865 空气动力学  **或**869 空中交通管理基础  **或**873 结构有限 |  |