**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 |  |