附件一: 专家信息表

**（由取得高级职称的专家填写，填写前请认真阅读“填写说明”）**

“两机”专项基础研究征集专家信息表

|  |
| --- |
| **个人基本信息** |
| 姓 名 |  | 单 位 |  |
| 性 别 |  | 出生年月 |  |
| 专业领域 |  | 研究方向 |  |
| 职 称 |  | 职 务 |  |
| 固定电话 |  | 移动电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 身份证号 |  |
| 通讯地址 |  |
| 研究对象 | [ ]  航空发动机 | [ ]  舰船燃气轮机 | [ ]  重型燃气轮机 |
| **个人简介**(只填写与研究方向相关的简介，不超过1000字) |
|  |
| **个人代表性成果**（与研究方向匹配，不超过5个） |
| 序号 | 成果名称 | 作者排序 | 等 级 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **个人承担项目简介**（与研究方向匹配，不超过5个） |
| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 负责人/参与人 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **参与评审的发动机项目**（不超过5个） |
| 序号 | 项目名称 | 项目类型 | 评审时间 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **其它需要说明的情况**（视个人情况说明，如无可不填写） |
|  |

**专家信息表填写说明**

（形式审查不满足填写说明要求，取消进入专家库资格）

1. 本表格由取得**高级职称**的专家填写；
2. 表格的所有内容**不能涉及国家秘密**，敏感信息请进行脱密处理；
3. **技术专家**须填写所有信息；
4. **财务专家和管理专家**须填写个人信息、个人简介和参与发动机评审的项目；
5. 原则上，专业领域选择**最多不超过1个**，研究方向选择最多**不超过3个**（每个方向需要有成果或项目的支撑材料），填写内容从下表选项中选择，**如需添加请说明理由**；

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 专业领域 | 研究方向 |
| 1 | 总体 | 总体性能、总体结构、外部管路、健康管理、发展战略、研发体系、发动机与平台一体化。 |
| 2 | 仿真 | 仿真算法、仿真平台、数据库架构设计。 |
| 2 | 气动 | 气弹、稳定性、风扇气动设计、压气机气动设计、涡轮气动设计、不确定性、气热固耦合、湍流、进排气、过渡段及管流、仿真。 |
| 3 | 声学 | 声学总体、涡轮噪声、喷流噪声 |
| 4 | 传热 | 空气系统、高温部件冷却、红外抑制、防冰、热管理、换热器、仿真。 |
| 5 | 燃烧 | 燃烧及化学反应机理、燃油雾化、燃烧不稳定性、污染物生成机理、替代燃料、仿真、燃烧试验、加力燃烧。 |
| 6 | 结构强度 | 强度寿命、振动、可靠性、故障诊断、滚动轴承、滑动轴承、电磁轴承、气浮轴承、齿轮传动、密封、润滑。 |
| 7 | 试验 | 露天台试验、高空台试验、压气机/涡轮气动试验、燃烧室试验、空气系统试验、传动系统试验、控制系统试验、强度试验。 |
| 8 | 控制 | 电子控制器、执行机构、传感器、控制规律、半物理仿真。 |
| 9 | 测试 | 结构强度参数测试、气动热力学参数测试、流场精细化测试、高温温度测试、发动机性能参数测试、传感器测试、新原理测试等。 |
| 10 | 材料 | 高温合金、金属间化合物、钛合金、金属基复材、陶瓷基复材、碳基复材、树脂基复材、特种钢、铝/镁合金、其它材料、功能涂层、隐身材料、润滑材料、橡胶材料、密封材料、其它材料。 |
| 11 | 工艺 | 金属塑性成形、金属凝固成形、粉末冶金、焊接、增材制造、复合材料成形、切削加工、特种加工、表面改性/强化、涂层技术、修复再制造、装配、集成制造。 |
| 12 | 适航 | 适航 |
| 13 | 标准 | 标准 |
| 14 | 计量 | 几何量参数计量、高温温度参数计量、力学/气学参数计量、其它计量。 |
| 15 | 情报 | 情报 |
| 16 | 新型动力 | 亚燃/超燃发动机、涡轮冲压组合发动机、对转冲压发动机、强预冷发动机、混合电推进发动机、爆震燃烧发动机、其它新型动力技术。 |
| 17 | 财务 | 财务 |
| 18 | 管理 | 管理 |

1. 专业领域和研究方向必须与个人成果和承担过的项目匹配，否则不能进入专家库；
2. 个人代表性成果的“等级”是指反映成果水平的内容,例如：论文期刊的名称、奖励的类型和等级、出版物的出版社、专利的类型等，其它成果视情填写；
3. 本表格填写完成后，文件（Word97-2003和PDF两个版本）命名统一采用：专业领域-单位全称-专家姓名。