**南方科技大学**

**专业型硕士研究生导师遴选申请表**

|  |  |
| --- | --- |
| **申报导师类型** | 硕士生导师 |
| **姓 名** | 万 玉 |
| **申报专业学位类别** | 机械 |
| **所在院（系）** | 力学与航空航天系 |
| **填表日期** | 2025 年 5 月13 日 |

**南方科技大学研究生院学位办制**

**2025年4月**

**填 表 说 明**

1. 本表由申报人本人填写，字体用“宋体”五号。
2. 近5年是指自2020年1月1日起至今。
3. 本表填写时，所有列表均可增列。
4. I-1工作经历中“任职”是指当时申报人所担任的专业技术职务（职称）和行政职务。
5. Ⅱ-1近5年代表性成果转化或应用、Ⅱ-2 近5年主持横向项目及有行业或企业合作的纵向项目、Ⅱ-3 近5年独立或协助指导专业学位研究生情况均需提供证书复印件、项目合同书、学位论文封面和摘要或相关证明材料。
6. Ⅱ-2完成人排序栏中以分数形式“a/b”表示本人在成果中的署名次序，其中，a表示本人署名第几，b表示该成果共计有几人署名，如“2/3”即表示“该成果共有3人署名，本人排序第2”。
7. 本表复制（复印）时，需保持原格式不变，限用A4纸双面打印，左侧双钉装订，提交一式两份。

**I 个人概况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 万玉 | | 性别 | | 男 | 出生日期 | 1984.07 | |
| 职 称 | 研究助理教授 | | | | | 入职时间 | 2023.1.13 | |
| 院系名称 | 工学院力学与航空航天工程系 | | | | | 申报专业学位类别 | 机械 | |
| 最终学位或最后学历  （包括学校、专业、时间） | | | | 博士，同济大学，动力机械及工程，2017年 | | | | |
| 国内外主要学术兼职 | | | | ASME IGTI 涡轮机械委员会会员，美国航空航天协会（AIAA）燃气轮机委员会会员， International Journal of Hydrogen Energy, Journal of Engineering for Gas Turbines and Power, Energy, Renewable Energy, Renewable & Sustainable Energy Reviews审稿人 | | | | |
| 主要研究方向 | | | | 运载火箭燃油泵汽蚀动态特性，运载火箭POGO不稳定性，透平机械稳定性及动力学特性，先进压缩机设计 | | | | |
| **学习经历（自本科开始填写）** | | | | | | | | |
| 自何年何月 | | 至何年何月 | | 就读高校 | | | | 所获学位 |
| 2003.9 | | 2007.7 | | 合肥工业大学 | | | | 学士 |
| 2009.9 | | 2012.7 | | 同济大学 | | | | 硕士 |
| 2012.9 | | 2017.3 | | 同济大学 | | | | 博士 |
|  | |  | |  | | | |  |
| **工作经历** | | | | | | | | |
| 自何年何月 | | 至何年何月 | | 工作单位 | | | | 任职 |
| 2007.9 | | 2009.9 | | 江淮汽车股份有限公司发动机分公司 | | | | 质量管理工程师 |
| 2017.10 | | 2021.4 | | 麻省理工航空航天学院 | | | | 博士后 |
| 2021.5 | | 2022.5 | | 中佛罗里达大学工业工程与管理系统学院 | | | | 研究科学家 |

**Ⅱ 工作情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ⅱ-1 近5年主持的横向项目及有行业或企业合作的纵向项目** | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目来源 | 起迄时间 | 本人承担经费  （万元） |
| 1 | 诱导轮空化诱发流动不稳定预示技术研究 | 西安航天动力研究所 | 2024.12～2025.12 | 30 |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ⅱ-2 近5年代表性成果转化或应用** | | | | | |
| 序号 | 成果名称 | 成果类型 | 转化应用  使用单位 | 转化应用  实际收入 | 完成人排序 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

注：转化或应用的成果包括：发明专利、技术成果、咨询报告、标准制定及其他原创性成果

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ⅱ-3 近5年独立或协助指导专业学位研究生情况** | | | | | |
| 序号 | 起讫时间 | 学生姓名 | 学生类型  （专硕/专博） | 授予学位单位 | 本人承担任务  （导师/副导师） |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |

**Ⅲ 审核意见**

|  |
| --- |
| 申请人承诺：    申报表中所填信息真实可靠，若有虚假由申请人本人负责。      申请人签名： 日期： 2025.5.20 |
| 培养单位学位评定分委员会审核意见：  分委员会主席签名： 日期： |
| 专业学位类别学位评定分委员会审核意见：  分委员会主席签名： 日期： |