|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **机械科学研究总院2019年博士研究生招生专业目录** | | | | | |
| **专业 (招生人数)** | **指导教师** | **所在单位** | **研究方向** | **考试科目** | **联系方式** |
| 080203机械设计及理论(16人，不含联合培养指标) | 王德成 | 院总部 | 机械可靠性设计 | ①1001英语②2002先进制造技术③3002机械原理 | 010-88301834 wangdc@cam.com.cn |
| 王西峰 | 院总部 | 先进制造技术 | ①1001英语②2002先进制造技术③3002机械原理 | 010-88301834 wangxf@cam.com.cn |
| 单忠德 | 院总部 | 机电一体化 | ①1001英语②2002先进制造技术③3001材料科学基础 | 010-88301834 shanzd@cam.com.cn |
| 杜兵 | 院总部 | 材料科学与加工 | ①1001英语②2001金属学③3001材料科学基础 | 010-88301206 edwaedd10@163.com |
| 邱 城 | 院总部 | 先进制造技术 | ①1001英语②2002先进制造技术③3002机械原理 | 010-88301772 qiuch@pcmi.com.cn |
| 楼上游 | 院总部 | 机械制造与设计 | ①1001英语②2002先进制造技术③3003机械原理 | 010-88301426 lousy@mtd.com.cn |
| 李芳 | 院总部 | 自控 | ①1001英语②2002先进制造技术③3003机械原理 | 010-88301202 lifang@mtd.com.cn |
| 武启平 | 院总部 | 机械制造与设计 | ①1001英语②2002先进制造技术③3003机械原理 | 010-88301731 wupq@mtd.com.cn |
| 郑金传 | 院总部 | 机电一体化 | ①1001英语②2002先进制造技术③3003机械原理 | 010-88301935 zhengjc@cam.com.cn |
| 强毅 | 院总部 | 机械 | ①1001英语②2002先进制造技术③3003机械原理 | 010-88301707 qiangyi@cccap.org.cn |
| 娄延春 | 沈阳铸造研究所 | 先进材料制备与成形技术 | ①1001英语②2001金属学③3001材料科学基础 | 024-25869905 louych@chinasrif.com |
| 于 波 | 沈阳铸造研究所 | 先进材料制备与成形技术 | ①1001英语②2001金属学③3001材料科学基础 | 024-85631140 yub@chinasrif.com |
| 陈瑞 | 沈阳铸造研究所 | 先进材料制备与成形技术 | ①1001英语②2001金属学③3001材料科学基础 | 024-25852311-367 chenrui320@sina.com |
| 冯志军 | 沈阳铸造研究所 | 先进材料制备与成形技术 | ①1001英语②2001金属学③3001材料科学基础 | 024-25625791 fengzhj@chinasrif.com |
| 魏建军 | 郑州机械研究所 | 先进焊接材料研究 | ①1001英语②2001金属学③3001材料科学基础 | 0371-67710502 weijj@zrime.com.cn |
| 龙伟民 | 郑州机械研究所 | 先进焊接技术及自动化 | ①1001英语②2001金属学③3001材料科学基础 | 0371-67710505 brazelong@163.com |
| 卢志辉 | 郑州机械研究所 | 高速冲击载荷下大型试验台架的/长母线接触滚动摩擦驱动结构优化与应用研究 | ①1001英语②2003矩阵理论③3003计算机辅助制造 | 0371-67710629 luzhh@zrime.com.cn |
| 刘忠明 | 郑州机械研究所 | 齿轮传动技术研究 | ①1001英语②2003矩阵理论③3003计算机辅助制造 | 0371-67710560 Zmliu2001@126.com |
| 刘华 | 郑州机械研究所 | 复杂零件数控化精密锻造技术及装备 | ①1001英语②2001金属学③3002机械原理 | 0371-67836919 13903832971@163.com |
| 李克锐 | 郑州机械研究所 | 铸造合金技术研究 | ①1001英语②2001金属学③3001材料科学基础 | 0371-67991701 likr@zrime.com.cn |
| 欧开良 | 郑州机械研究所 | 机构分析设计研究 | ①1001英语②2003矩阵理论③3003计算机辅助制造 | 0371-67711456 okl7722@163.com |
| 刘世军 | 郑州机械研究所 | 齿轮传动技术研究 | ①1001英语②2003矩阵理论③3004计算机辅助制造 | 0371-67710633 Lsj769@163.com |
| 李健 | 武汉材料保护研究所 | 摩擦学材料 | ①1001英语②2001金属学③3002机械原理 | 027—83641630 lijianwuhan@tom.com |
| 张永振 | 武汉材料保护研究所 | 摩擦学材料 | ①1001英语②2001金属学③3002机械原理 | 027-83611281 yzzhang@haust.edu.cn |
| 潘 邻 | 武汉材料保护研究所 | 材料表面摩擦学 | ①1001英语②2001金属学③3002机械原理 | 027-83634355 whpl@263.net |
| 刘秀生 | 武汉材料保护研究所 | 高分子材料摩擦学 | ①1001英语②2001金属学③3002机械原理 | 027-83641622 whcbslxs@sina.com |
| 段海涛 | 武汉材料保护研究所 | 机械润滑与密封 | ①1001英语②2001金属学③3002机械原理 | 027-83641630 34784213@qq.com |
| 张浩 | 北京机电研究所 | 精密成形生产线信息化智能化研究 | ①1001英语②2002先进制造技术③3002机械原理 | 010-82415030 zh\_hao@sina.com |
| 袁海伦 | 北京机电研究所 | 大型铸锻件制造技术 | ①1001英语②2002先进制造技术③3001材料科学基础 | 0531-83716696 yuanhl@jds.ac.cn |
| 蒋 鹏 | 北京机电研究所 | 新材料新工艺或智能制造 | ①1001英语②2001金属学③3001材料科学基础 | 010-82415035 jp1964@163.com |
| 刘桂华 | 北京机电研究所 | 特种成形工艺与装备 | ①1001英语②2001金属学③3001材料科学基础 | 010-82415036 liugh@brimet.ac.cn |
| 李贤君 | 北京机电研究所 | 精密控形控性工艺装备研究 | ①1001英语②2001金属学③3002机械原理 | 010-82415050 imlixj@163.com |
| 王红军 | 北京信息科技大学 | 智能装备感知与控制 | ①1001英语②2002先进制造技术③3003计算机辅助制造 | 010一82426141 wanghongjun@bistu.edu.cn |

注：博士研究生由总院统一招生，入学后分派到导师所在单位进行培养。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **机械科学研究总院2019年博士研究生参考书目** | | | | |
| **科目代码** | **科目名称** | **参考教材** | **出版社** | **作者** |
| 2001 | 金属学 | 金属学原理2000年版 | 冶金工业出版社 | 余永宁 |
| 2002 | 先进制造技术 | 先进制造技术 | 华中科技大学出版社 | 李文斌等 |
| 2003 | 矩阵理论 | 矩阵论（第二版） | 西北工业大学出版社 | 程云鹏等 |
| 3001 | 材料科学基础 | 材料科学基础  （修订版） | 清华大学出版社 | 潘金生等 |
| 3002 | 机械原理 | 机械原理（第二版） | 华中科技大学出版社 | 杨家军 |
| 3003 | 计算机辅助制造 | 计算机辅助制造  （第二版） | 科学出版社 | 卜昆 |