

招生单位：机电工程学院

招生专业代码及名称：0802 机械工程

研究方向	指导教师	初试科目	参考书目
01 大型基础件 高性能制造	魏世忠 肖艳秋 李浩 杜文辽 叶国永 付志军 王才东 吴学红 何文斌	① 1001 英语 ② 2001 数值分析 ③ 3001 现代机械设计	数值分析参考：《现代数值计算》，同济大学数学科学学院编著，人民邮电出版社，2023年  现代机械设计参考：①《机械设计》，濮良贵等主编，高等教育出版社，第十版，2019年 ②《群体智能》，张国辉、文笑雨主编，清华大学出版社，2022年
02 复杂装备优化设计与数字孪生			
03 装备动力学与智能运维			
04 轻工制冷装备优化与控制			