

学院代码及名称：005 机电工程学院

联系电话：0797-8312152

联系人：廖老师

拟招生人数：98 人

专业代码、名称及研究方向	初试科目	初试、复试、加试参考书目
<p>0802 机械工程</p> <p>01 智能制造与智能装备 02 车辆动力学及控制技术 03 增材制造技术 04 设备及制造系统状态监测与控制 05 矿冶装备及控制技术 06 机器人技术 07 机械摩擦学与表面技术 08 新能源汽车设计与制造</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④851 机械设计基础</p>	<p>初试参考书目（二选一）：</p> <p>1. 《机械设计基础》（第二版）刘静等主编，华中科技大学出版社，2020 年。 2. 《机械设计基础》戴哲敏等主编，江西高校出版社，2018 年。</p> <p>复试参考书目（二选一）：</p> <p>1. 《机械制造工艺学》（第三版），王先逵编，机械工业出版社，2013 年。 2. 《机械工程控制基础》（第七版），杨叔子编，华中科技大学出版社，2018 年。</p> <p>加试参考书目：</p> <p>《机械制图》（第五版）何铭新、钱可强主编，高等教育出版社，2006 年。</p>
<p>0804 仪器科学与技术</p> <p>01 智能仪器设计技术 02 仿生机械与智能机械 03 智能传感技术与系统 04 机器视觉与图像处理 05 无线传感器网络技术 06 机电系统状态检测与故障诊断</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④853 单片机原理及接口技术</p>	<p>初试参考书目（二选一）：</p> <p>1. 《单片机原理及接口技术》（第 4 版），李朝青编著，北京航空航天大学出版社，2013 年。 2. 《单片机原理及接口技术》，杨术明主著，华中科技大学出版社，2018 年。</p> <p>复试参考书目（二选一）：</p> <p>1. 《智能仪器原理及应用》，赵茂泰主编，电子工业出版社，2015 年。 2. 《微型计算机原理》（第三版），王忠民等编著，西安电子科技大学出版社，2017 年。</p> <p>加试参考书目：</p> <p>《传感器原理及应用》（第三版），王化祥、张淑英，天津大学出版社，2007 年。</p>
<p>085406 控制工程（专业学位） （招收全日制） 01 装备智能化</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二）</p>	<p>初试参考书目（二选一）：</p> <p>1. 《单片机原理及接口技术》（第 4 版），李朝青编著，北京航空航天大学出版社，2013 年。</p>

02 机器视觉与图像处理 03 矿冶过程控制技术 04 人工智能	④853 单片机原理及接口技术	2. 《单片机原理及接口技术》，杨术明主著，华中科技大学出版社，2018年。 复试参考书目（二选一）： 1. 《智能仪器原理及应用》，赵茂泰主编，电子工业出版社，2015年。 2. 《微型计算机原理》（第三版），王忠民等编著，西安电子科技大学出版社，2017年。 加试参考书目： 《传感器原理及应用》（第三版），王化祥,张淑英,天津大学出版社,2007年。
085407 仪器仪表工程(专业学位) （招收全日制） 01 仿生机械与智能机械 02 智能传感技术与系统 03 无线传感器网络技术 04 机电系统状态检测与故障诊断	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④853 单片机原理及接口技术	初试参考书目（二选一）： 1. 《单片机原理及接口技术》（第4版），李朝青编著，北京航空航天大学出版社，2013年。 2. 《单片机原理及接口技术》，杨术明主著，华中科技大学出版社，2018年。 复试参考书目（二选一）： 1. 《智能仪器原理及应用》，赵茂泰主编，电子工业出版社，2015年。 2. 《微型计算机原理》（第三版），王忠民等编著，西安电子科技大学出版社，2017年。 加试参考书目： 《传感器原理及应用》（第三版），王化祥,张淑英,天津大学出版社,2007年。
085501 机械工程（专业学位） （招收全日制和非全日制） 01 机械设计与理论 02 设备及制造系统状态监测与控制 03 矿冶装备及控制技术 04 机器人技术 05 机械摩擦学与表面技术	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④851 机械设计基础	初试参考书目（二选一）： 1. 《机械设计基础》（第二版）刘静等主编，华中科技大学出版社，2020年。 2. 《机械设计基础》戴哲敏等主编，江西高校出版社，2018年。 复试参考书目（二选一）： 1. 《机械制造工艺学》（第三版），王先逵编，机械工业出版社，2013年。 2. 《机械工程控制基础》（第七版），杨叔子编，华中科技大学出版社，2018年。 加试参考书目： 《机械制图》（第五版）何铭新、钱可强主编，高等教育出版社，2006年。

<p>085502 车辆工程（专业学位） （招收全日制）</p> <p>01 车辆动力学及控制技术 02 新能源汽车设计与制造 03 运载车辆智能悬架设计、信号处理及智能运维 04 新能源电动汽车动力集成与智能驾驶技术</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④851 机械设计基础</p>	<p>初试参考书目（二选一）：</p> <p>1. 《机械设计基础》（第二版）刘静等主编，华中科技大学出版社，2020年。 2. 《机械设计基础》戴哲敏等主编，江西高校出版社，2018年。</p> <p>复试参考书目（二选一）：</p> <p>1. 《机械制造工艺学》（第三版），王先逵编，机械工业出版社，2013年。 2. 《机械工程控制基础》（第七版），杨叔子编，华中科技大学出版社，2018年。</p> <p>加试参考书目：</p> <p>《机械制图》（第五版）何铭新、钱可强主编，高等教育出版社，2006年。</p>
<p>085509 智能制造技术（专业学位） （招收全日制）</p> <p>01 增材制造技术 02 智能生产调度与诊断技术 03 矿物加工智能控制技术 04 数字孪生技术 05 智能制造管理和智能工厂</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④851 机械设计基础</p>	<p>初试参考书目（二选一）：</p> <p>1. 《机械设计基础》（第二版）刘静等主编，华中科技大学出版社，2020年。 2. 《机械设计基础》戴哲敏等主编，江西高校出版社，2018年。</p> <p>复试参考书目（二选一）：</p> <p>1. 《机械制造工艺学》（第三版），王先逵编，机械工业出版社，2013年。 2. 《机械工程控制基础》（第七版），杨叔子编，华中科技大学出版社，2018年。</p> <p>加试参考书目：</p> <p>《机械制图》（第五版）何铭新、钱可强主编，高等教育出版社，2006年。</p>
<p>125603 工业工程与管理（专业学位） （招收全日制和非全日制）</p> <p>01 生产与服务系统优化 02 生产计划管理与信息化 03 质量与可靠性工程</p>	<p>①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）</p>	<p>复试参考书目：</p> <p>《工业工程导论》，秦现生主编，科学出版社，2019年06月。</p>