

20	01 机械工程 02 车辆工程 09 智能制造技术 10 机器人工程	① (101)思想政治理论 ② (204)英语二或(241)德语 ③ (302)数学二 ④ (811)机械原理	01 《机械设计》 02 《工程图学》	01 《二外德语考研：综合》（第1版），侯继红、徐刚主编，安徽科学技术出版社；《二外德语考研词汇》，侯继红主编，安徽科学技术出版社，2011年6月 02 《机械原理》（第八版），孙桓主编，高等教育出版社出版，2013年 03 《机械设计》（第十版），濮良贵主编，高等教育出版社，2018年 04 《机械制图》（第七版），何铭新、钱可强、徐祖茂主编，高等教育出版，2016年	培养单位：先进制造工程学院 导师简介：详见学院网页 (http://www.hfuu.edu.cn/dzx/) 学院联系人：年老师 联系电话：18856968016 Email: nianfd517@163.com
<p>考试科目内容范围说明：</p> <p>811 机械原理：平面机构的结构分析、运动分析、力分析；机械的效率和自锁、平衡、运转及其速度波动的调节；平面连杆机构、凸轮机构、齿轮机构、齿轮系及其设计；其他常用机构、工业机器人机构及其设计。</p> <p>加试01机械设计 机械零件的失效形式与设计准则；机械零件疲劳强度与寿命；摩擦、磨损与润滑；机械设计中常用的连接方法；机械设计中常用的传动形式；滚动轴承与滑动轴承；轴的类型与结构设计；联轴器、离合器。</p> <p>02工程图学 制图的基本知识；点线面的投影；基本体的投影；组合体投影；零件常用的表达方法；标准件与常用件的画法；零件图的读图与画图；装配图的读图与画图。</p>					