

## 2019 年硕士研究生招生考试各学科复试科目

院系所名称：机械工程与应用电子技术学院

专业（领域）名称 及代码	复试科目（或内容）及 同等学力加试科目	参考书	出版社	编者
080100 力学	材料力学 或 理论力学 I	材料力学  理论力学	高等教育出版社，2010  高等教育出版社，2007	刘鸿文  哈尔滨工业大学 理论力学教研室
080200 机械工程 (01, 02 方向)	控制工程基础 或 机械制造基础	控制工程基础  机械制造基础(上、下册)	清华大学出版社，2009  北京大学出版社，2011	董景新、赵长德  侯书林、朱海
080200 机械工程 (03, 04 方向)	1、专业外语 2、电工学应用 或 自动控制原理基础	电工学(上册)  控制工程基础	高等教育出版社，2008  清华大学出版社，2009	秦曾煌  董景新、赵长德
080200 机械工程 (05, 06 方向)	机械原理 或 机械设计	机械原理 机械原理  机械设计 机械设计基础	高等教育出版社，2010 高等教育出版社，2007  高等教育出版社，2006 高等教育出版社，2007	郑文纬 孙桓  濮良贵 杨可桢
080400 仪器科学与技术	机械工程测试技术	工程测试技术 机械工程测试技术基础	清华大学出版社，2006 机械工业出版社，2009	王伯雄、王雪等 熊诗波、黄长艺
085201 机械工程 (专业学位)	机械设计基础 或 电工学 II 或 工程力学 I <b>注：以上三门课程选 一，不得与初试科目 相同。</b>	机械设计基础 电工学 工程力学(第二版)--前 2 篇	高等教育出版社，2007 高等教育出版社，2008 科学出版社，2014	杨可桢 秦曾煌 杨庆生等
085203 仪器仪表工程 (专业学位)	机械工程测试技术	工程测试技术 机械工程测试技术基础	清华大学出版社，2006 机械工业出版社，2009	王伯雄、王雪等 熊诗波、黄长艺