

2024 年硕士研究生招生考试各学科复试专业科目

学部（院）：材料与制造学部机械工程系

专业（领域） 名称及代码	复试科目（或内容） 同等学力加试科目	参考书	出版社	编者	备注
080100 力学	理论力学 I	理论力学	高等教育出版社，2007	哈尔滨工业大学理论力学教研室	
0802 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(第五版) 机械制造基础（上、下册）	清华大学出版社，2017 北京大学出版社，2011	董景新、赵长德 侯书林、朱海	
0802 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(第五版)	高等教育出版社，2008 清华大学出版社，2017	秦曾煌 董景新、赵长德	
0802 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	
0802 机械工程 (07 方向)	自动控制原理基础或机械原理	控制工程基础(第五版) 机械原理 机械原理	清华大学出版社，2017 高等教育出版社，2010 高等教育出版社，2007	董景新、赵长德 郑文纬 孙桓	
085501 机械 工程 (专业学位)	机械设计基础 或 电工学 II 或 理论力学 I	机械设计基础 电工学 理论力学	高等教育出版社，2007 高等教育出版社，2008 高等教育出版社，2007	杨可桢 秦曾煌 哈尔滨工业大学 理论力学教研室	三门 科目 选一
	同等学力加试： 1. 机械原理	机械原理 机械原理	高等教育出版社，2010 高等教育出版社，2007	郑文纬 孙桓	只针 对同 等学 力考 生。
	同等学力加试： 2. 材料力学	材料力学	高等教育出版社，2010	刘鸿文	