

常州大学怀德学院教学教材订购计划表

系（部）名称：机械与材料工程系

使用日期：2022 年 秋 季

征订日期：2022 年 07 月 01 日

序号	开设课程名称	教材名称	编著者	出版年份及版本号	出版社	ISBN (书号)	使用班级	是否初次使用
1	物理化学(上)	物理化学	李先国	2016 年 1 版	北京大学出版社	9787301275788	高分子(怀)211, 高分子(怀)212, 高分子(怀)213	
2	基础化学实验(5)	物理化学实验（第二版）	罗士平	2010 年 2 版	化学工业出版社	9787122096760	高分子(怀)211, 高分子(怀)212, 高分子(怀)213	
3	工程制图与 CAD	工程制图	刘福华	2009 年 1 版	石油工业出版社	9787502169718	高分子(怀)201, 高分子(怀)202, 高分子(怀)203	
4	工程制图与 CAD	工程制图习题集	林慧珠	2008 年 1 版	石油工业出版社	9787502166694	高分子(怀)201, 高分子(怀)202, 高分子(怀)203	
5	机械制图与 AutoCAD(1)	机械制图	程可	2015 年 1 版	化学工业出版社	9787122245250	机制(怀)221, 机制(怀)222, 机制(怀)223, 机制(怀)224	
6	机械制图与 AutoCAD(1)	机械制图习题集	程可	2015 年 1 版	化学工业出版社	9787122256263	机制(怀)221, 机制(怀)222, 机制(怀)223, 机制(怀)224	
7	机械制图与 AutoCAD(1)	机械制图（第七版）	何铭新	2016 年 7 版	高等教育出版社	9787040441895	装备(怀)221, 装备(怀)222	
8	工程力学(上)	理论力学（1）（第八版）	哈工大	2016 年 8 版	高等教育出版社	9787040459920	装备(怀)211, 装备(怀)212	
9	工程力学(上)	理论力学（1）（第八版）	哈工大	2016 年 8 版	高等教育出版社	9787040459920	机制(怀)211, 机制(怀)212, 机制(怀)213, 机制(怀)214	
10	机械设计基础	机械设计基础（第七版）	杨可桢	2020 年 7 版	高等教育出版社	9787040538212	高分子(怀)201, 高分子(怀)202, 高分子(怀)203,	

11	机械设计基础 (下)	机械设计 (第十版)	濮良贵	2019 年 10 版	高等教育出版社	9787040514216	装备(怀)201, 装备 (怀)202	
12	机械设计基础 (下)	机械设计 (第十版)	濮良贵	2019 年 10 版	高等教育出版社	9787040514216	机制(怀)201, 机制 (怀)202, 机制(怀)203, 机制(怀)204, 机制 (怀)205(*)	
13	机械设计基础课 程设计	机械设计课程设计	李育锡	2020 年 3 版	高等教育出版社	9787040544480	机制(怀)204, 机制 (怀)205(*), 机制 (怀)201, 机制(怀)202, 机制(怀)203	
14	机械设计基础课 程设计	机械设计课程设计	李育锡	2020 年 3 版	高等教育出版社	9787040544480	装备(怀)201, 装备 (怀)202	
15	过程设备设计 (上)	过程设备设计 (第 4 版)	郑津洋	2015 年 4 版	化学工业出版社	9787122249326	装备(怀)201, 装备 (怀)202	
16	焊接技术	焊接技术与设备	侯志敏	2016 年 2 版	西安交通大学出	9787560586939	装备(怀)191, 装备 (怀)192, 装备(怀)201, 装备(怀)202	
17	焊接技术	焊接技术与设备	侯志敏	2016 年 2 版	西安交通大学出	9787560586939	机制(怀)201, 机制 (怀)202, 机制(怀)203, 机制(怀)204, 机制 (怀)205(*)	
18	控制工程基础	自动控制原理 (第 4 版)	孙炳达	2016 年 4 版	机械工业出版社	9787111530275	装备(怀)201, 装备 (怀)202	
19	分离过程与设备	分离过程与设备	袁惠新	2008 年 1 版	化学工业出版社	9787122017529	装备(怀)201, 装备 (怀)202	
20	金属材料加工与 成型技术	金属工艺学 (第三版)	罗继相	2016 年 3 版	武汉理工大学出	9787562952268	机制(怀)201, 机制 (怀)202, 机制(怀)203, 机制(怀)204, 机制 (怀)205(*)	

21	过程装备专业导论	过程装备与控制工程概论	涂善东	2009 年 1 版	化学工业出版社	9787122059512	装备(怀)221, 装备(怀)222	
22	过程装备专业实验	化工设备课程设计指导	方书起	2010 年 1 版	化学工业出版社	9787122089359	装备(怀)191, 装备(怀)192	
23	压力容器设计规范与标准	化工设备课程设计指导	方书起	2010 年 1 版	化学工业出版社	9787122089359	装备(怀)191, 装备(怀)192	
24	过程装备专业综合实训(2)	化工设备课程设计指导	方书起	2010 年 1 版	化学工业出版社	9787122089359	装备(怀)191, 装备(怀)192	
25	工程软件应用(solid Works、Pro/E、UG)	SOLIDWORKS 2018 中文版从入门到精通	CAD/CAM/CAE 技术联盟	2019 年 1 版	清华大学出版社	9787302502562	装备(怀)191, 装备(怀)192	
26	过程装备拆装与 CAD 实训	化工设备课程设计指导	方书起	2010 年 1 版	化学工业出版社	9787122089359	装备(怀)191, 装备(怀)192	
27	PLC 及机电传动控制	机电传动控制	凌永成	2020 年 2 版	机械工业出版社	9787111662716	机制(怀)191, 机制(怀)192, 机制(怀)193, 机制(怀)194, 机制(怀)195(*)	
28	机械精度设计	互换性与测量技术基础	王伯平	2018 年 5 版	机械工业出版社	9787111617594	机制(怀)201, 机制(怀)202, 机制(怀)203, 机制(怀)204, 机制(怀)205(*)	
29	机械制造装备设计	机械制造装备设计(第五版)	关惠贞	2020 年 1 版	机械工业出版社	9787111648574	机制(怀)191, 机制(怀)192, 机制(怀)193, 机制(怀)194, 机制(怀)195(*)	
30	数控技术	数控机床与编程	吴明友	2013 年 1 版	华中科技大学出	9787560984919	机制(怀)191, 机制(怀)192, 机制(怀)193, 机制(怀)194, 机制(怀)195(*)	

31	特种加工	特种加工	白基成	2022 年 7 版	机械工业出版社	9787111679868	机制(怀)191, 机制(怀)192, 机制(怀)193, 机制(怀)194	是
32	机械设计制造专业英语	机械工程专业英语教程	施平	2019 年 5 版	电子工业出版社	9787121352546	机制(怀)201, 机制(怀)202, 机制(怀)203, 机制(怀)204, 机制(怀)205(*)	
33	工程流体力学	工程流体力学(第二版)	杨树人	2019 年 2 版	石油工业出版社	9787518336920	装备(怀)201, 装备(怀)202	
34	工程热力学	工程热力学(第五版)	沈维道	2016 年 5 版	高等教育出版社	9787040446326	装备(怀)211, 装备(怀)212	
35	过程机械现状及其创新方向	本课程不需要教材	常州大学	2020 年 1 版	常州大学			
36	机械制造装备课程设计	机械制造装备设计课程设计指导书	关慧贞	2013 年 1 版	机械工业出版社	9787111419815	机制(怀)191, 机制(怀)192, 机制(怀)193, 机制(怀)194, 机制(怀)195(*)	
37	机械设计制造专业导论	机械工程专业概论	何庆	2014 年 1 版	中国科技大学出	9787312035722	机制(怀)221, 机制(怀)222, 机制(怀)223, 机制(怀)224	
38	工程数值模拟技术	ABAQUS 分析之美	江丙云、孔祥宏、树西、苏景鹤	2018 年 1 版	人民邮电出版社	9787115485106	焊接(怀)191, 焊接(怀)192	是
39	高效焊接技术	现代高效焊接技术	韩国明	2018 年 1 版	机械工业出版社	9787111585497	焊接(怀)191, 焊接(怀)192	
40	机器人焊接与系统集成技术	工业机器人 RobotStudio 仿真训练教程	雷旭昌, 陈江魁, 王茜菊	2019 年 1 版	重庆大学出版社	9787568912426	焊接(怀)191, 焊接(怀)192	是
41	固相焊与钎焊	压焊方法及设备 第2版	赵熹华	2021 年 2 版	机械工业出版社	9787111656432	焊接(怀)191, 焊接(怀)192	是

42	焊接工艺评定课程设计	特种设备焊接工艺评定及规程编制	史维琴	2017 年 2 版	化学工业出版社	9787122312853	焊接(怀)191, 焊接(怀)192	
43	金工实习	金工实习	宋瑞宏	2010 年 1 版	国防工业出版社	9787118067712	产设(怀)211, 产设(怀)212	
44	过程装备专业毕业环节	本课程不需要教材	常州大学	2020 年 1 版	常州大学			
45	焊接实训	本课程不需要教材	常州大学	2020 年 1 版	常州大学			
46	机械设计制造专业毕业环节	本课程不需要教材	常州大学	2020 年 1 版	常州大学			
47	焊接专业毕业环节	本课程不需要教材	常州大学	2020 年 1 版	常州大学			

备注：本表一式二份，一份送教学事务部，一份系（部）留存。