

# 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: 2026年春季

征订日期: 2025年12月24日

序号	开设课程名称	教材名称	编著者	出版年份及版号	出版社	ISBN (书号)	使用班级	是否初 次使用
1	化工原理课程设计	化工原理课程设计	马江权	2016第2版	中国石化出版社	97871220449 74	装备(怀)241,装备(怀)242,装备(怀)243	
2	机械制图与AutoCAD(2)、三维造型实训	SolidWorks产品设计实体建模、工程图及减速器教程	刘源	2023第3版	东北大学出版社	97875517212 02	装备(怀)251,装备(怀)252,装备(怀)253,装备(怀)254	是
3	工程力学(下)	材料力学(第6版)(I)	刘鸿文	2017第6版	高等教育出版社	97870404797 51	装备(怀)241,装备(怀)242,装备(怀)243,机制(怀)241,机制(怀)242,机制(怀)243,机制(怀)244	
4	机械设计基础(上)	机械原理	西北工业大学机械原理与机械零件教研室	2021第9版	高等教育出版社	97870405558 99	装备(怀)241,装备(怀)242,装备(怀)243	
5	机械原理	机械原理	朱龙英 黄秀琴	2020第1版	高等教育出版社	97870405516 93	机制(怀)241,机制(怀)242,机制(怀)243,机制(怀)244	
6	过程设备设计(下)	过程设备设计(第五版)	郑津洋	2021第5版	化学工业出版社	97897871297 40	装备(怀)231,装备(怀)232	

7	过程装备控制技术及应用	过程装备控制技术及应用 (第3版)	张早校	2018第3版	化学工业出版社	97871223250 75	装备(怀)231,装备(怀)232	
8	过程装备专业英语	过程装备与控制工程专业英语	王丰	2022第1版	机械工业出版社	97871114335 90	装备(怀)231,装备(怀)232	
9	过程装备专业毕业环节、过程设备设计工程训练	过程设备设计 压力容器	郑津洋	2025第6版	化学工业出版社	97871224812 69	装备(怀)221,装备(怀)222	是
10	过程装备专业生产实习、过程装备专业综合实训	压力容器设计基础	邱水才 张玲艳	2024第1版	上海交通大学出版社	97873133189 54	装备(怀)231,装备(怀)232	
11	过程装备文献检索	科技写作与文献检索(第3版)	孙平	2023第3版	清华大学出版社	97873026228 95	装备(怀)231,装备(怀)232	
12	压力容器设计规范与标准	中华人民共和国国家标准 GB/T150.1~150.4-2024 压力容器	国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会	2024第1版	中国标准出版社	97875026542 21	装备(怀)231,装备(怀)232	是
13	过程装备制造技术	过程装备智能制造基础	邓建强	2022第1版	化学工业出版社	97871224155 30	装备(怀)231,装备(怀)232	是
14	工程软件应用 (solidWorks、 Pro/E、UG)	SOLIDWORKS 中文版从入门到精通	CAD/CAM/CAE 技术联盟	2025第1版	清华大学出版社	97873025025 62	装备(怀)231,装备(怀)232,装备(怀)241,装备(怀)242,装备(怀)243	是
15	PLC 及机电传动控制	电气控制技术与 PLC	刘华波	2023第1版	机械工业出版社	97871117306 44	机制(怀)231,机制(怀)232,机制(怀)233,机制(怀)234,机制	

							(怀)235(*),机制 (怀)236(*)	
16	机械精度设计	互换性与测量技术基础 第6版	王伯平	2024 第 6 版	机械工业出版社	9787111748489	装备(怀)241,装备(怀)242,装备(怀)243,装备(怀)251,装备(怀)252,装备(怀)253,装备(怀)254	
17	机械制造技术基础	机械制造技术	何船	2020 第 1 版	西北工业大学	9787561261392	机制(怀)231,机制(怀)232,机制(怀)233,机制(怀)234,机制(怀)235(*),机制(怀)236(*)	
18	机械制造技术基础课程设计	机械制造技术基础课程设计	柯建宏, 郭德伟	2022 第 4 版	华中科技大学出版社	9787568083652	机制(怀)231,机制(怀)232,机制(怀)233,机制(怀)234,机制(怀)235(*),机制(怀)236(*)	
19	数控技术	机床数控技术	陈蔚芳	2021 第 4 版	科学出版社	9787030623638	机制(怀)231,机制(怀)232,机制(怀)233,机制(怀)234,机制(怀)235(*),机制(怀)236(*)	
20	液压与气压传动	液压与气压传动	刘银水、许福玲、陈尧明	2024 第 5 版	机械工业出版社	9787111766230	机制(怀)231,机制(怀)232,机制(怀)233,机制	

							(怀)234,机制 (怀)235(*),机制 (怀)236(*)	
21	高分子材料成型工艺与设备	高分子材料成型工艺学	李锦春 邹国享	2021 第 1 版	科学出版社	9787030709226	高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233	
22	计算机三维造型	SolidWorks 2023 基础教程	杨志贤 吴教义 江洪等	2025 第 1 版	机械工业出版社	9787111785972	机制(怀)235(*), 机制(怀)236(*), 机制(怀)241,机制 (怀)242,机制 (怀)243,机制 (怀)244	是
23	高分子材料成型模具	塑料成型模具（第三版）	申开智	2013 第 3 版	轻工业出版社	9787501989638	高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233	
24	高分子材料共混改性	聚合物改性（第三版）	王国全	2016 第 3 版	轻工业出版社	9787518408665	高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233	
25	高分子材料专业英语	高分子材料工程专业英语	曹同玉	2023 第 1 版	化学工业出版社	9787122412102	高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233	
26	新材料经济与管理	新材料经济管理	魏伟	2020 第 1 版	化学工业出版社	9787122370365	高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233	
27	高分子材料专业生产实习、高分子材料专业认识实习	高分子实验及仪器操作	李坚	2020 第 1 版	化学工业出版社	9787122374059	高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233, 高分子(怀)251, 高分子(怀)252, 高分子(怀)253	

28	高分子材料加工助剂	高分子材料助剂	钱立军, 邱勇, 王佩璋	2020 第 1 版	轻工业出版社	9787518430420	高分子(怀)231,高分子(怀)232,高分子(怀)233	
29	高分子化学	高分子化学简明教程	王冬梅	2023 第 2 版	高等教育出版社	9787040605075	高分子(怀)241,高分子(怀)242,高分子(怀)243	
30	高分子化学实验	高分子实验及仪器操作	李坚	2020 第 1 版	化学工业出版社	9787122374059	高分子(怀)241,高分子(怀)242,高分子(怀)243	
31	工程材料	工程材料（第 3 版）	李炳 李艳红 王正品	2024 第 3 版	机械工业出版社	9787111766148	装备(怀)241,装备(怀)242,装备(怀)243,装备(怀)251,装备(怀)252,装备(怀)253,装备(怀)254	
32	金工实习	金工实习（第二版）	王万强	2022 第 2 版	西安电子科技大学出版社	9787560666037	高分子(怀)241,高分子(怀)242,高分子(怀)243,机制(怀)241,机制(怀)242,机制(怀)243,机制(怀)244	
33	材料概论	材料概论（第三版）	周达飞	2015 第 3 版	化学工业出版社	9787122228444	高分子(怀)231,高分子(怀)232,高分子(怀)233	
34	机械制图（2）	机械制图	程可	2023 第 2 版	化学工业出版社	9787122433800	机制(怀)251,机制(怀)252,机制(怀)253,机制(怀)254,机制	

							(怀)255	
35	材料连接原理与 工艺	焊接技术与设备	侯志敏	2016 第 2 版	西安交 通大学 出版社	97875605869 39	机制(怀)241,机 制(怀)242,机制 (怀)243,机制 (怀)244	
36	物理化学（下）	物理化学（简明版）（第二 版）	天津大学物理化学教 研室	2018 第 2 版	高等教 育出版 社	97870405074 09	高分子(怀)241, 高分子(怀)242, 高分子(怀)243	