

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	9787122044974	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	9787551721202	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	9787040479751	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	9787040555899	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	97870405551693	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	9789787129740	装备(怀)231,装备(怀)232	

7	过程装备控制技术及应用	过程装备控制技术的应用 (第3版)	张早校	2018 第3版	化学工业出版社	9787122325075	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	9787111433590	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	9787122481269	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	9787313318954	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	9787302622895	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	9787502654221	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	9787122415530	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	9787302502562	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	9787111730644	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	97871117484 89	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	97875612613 92	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	97875680836 52	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	97870306236 38	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	97871117662 30	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	97870307092 26	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	978711117859 72	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	97875019896 38	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	97875184086 65	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	97871224121 02	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	97871223703 65	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	97871223740 59	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	9787560586939	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	9787040507409	高分子(怀)241,高分子(怀)242,高分子(怀)243	