

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年秋季

征订日期：2026年07月03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 | 科技论文写作 | 科技论文写作入门 | 张孙玮, 张延 | 2024 第6版 | 化学工业出版社 | 9787122457271 | 高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233 | 新教材 |
| 2 | 机械制图(1) | 机械制图习题集 | 程可 | 2023 第2版 | 化学工业出版社 | 9787122433794 | 机制(怀)261, 机制(怀)262, 机制(怀)263, 机制(怀)264, 机制(怀)265, 机制(怀)266, 机制(怀)267 | |
| 3 | 机械制图(1) | 机械制图 | 程可 | 2023 第2版 | 化学工业出版社 | 9787122433800 | 机制(怀)261, 机制(怀)262, 机制(怀)263, 机制(怀)264, 机制(怀)265, 机制(怀)266, 机制(怀)267 | |
| 4 | 工程制图与CAD | 工程制图 | 黄胜 | 2022 第1版 | 石油工业出版社 | 9787518354443 | 高分子(怀)241, 高分子(怀)242, 高分子(怀)243, 高分子(怀)244(*) | |
| 5 | 工程制图与CAD | 工程制图习题集 | 黄胜 | 2022 第1版 | 石油工业出版社 | 9787518353132 | 高分子(怀)241, 高分子(怀)242, | |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------|-------------------------|------------|---------|---------------|--|-----|
| | | | | | | | 高分子(怀)243, 高分子 (怀)244(*) | |
| 6 | 工程力学(上) | 理论力学 I | 哈尔滨工业大学 理论力学教研室 编 | 2023 第 9 版 | 高等教育出版社 | 9787040598551 | 机制(怀)251, 机制 (怀)252, 机制 (怀)253, 机制 (怀)254, 机制 (怀)255, 装备 (怀)251, 装备 (怀)252, 装备 (怀)253, 装备 (怀)254 | |
| 7 | 机械设计基础 | 机械设计基础 | 郭魂, 黄秀琴 | 2024 第 2 版 | 机械工业出版社 | 9787111753667 | 高分子(怀)241, 高分子(怀)242, 高分子(怀)243, 高分子 (怀)244(*) | |
| 8 | 机械设计基础 (下)、机械设计 | 机械设计 | 黄秀琴 | 2018 第 1 版 | 机械工业出版社 | 9787111571810 | 装备(怀)241, 装 备(怀)242, 装 备(怀)243, 机制 (怀)241, 机制 (怀)242 | |
| 9 | 机械设计基础课 程设计、机械设 计课程设计 | 机械设计课程设计 (第四版) | 李育锡 董海军 | 2025 第 4 版 | 高等教育出版社 | 9787040656022 | 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, 机制 (怀)245(*) | 新教材 |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------|----------------------|---------|------------|---------------|---------------|---|-----|
| 10 | 过程设备设计 (上) | 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)241, 装 备(怀)242, 装备 (怀)243 | |
| 11 | 过程流体机械 | 过程流体机械 | 高光藩 | 2018 第 1 版 | 科学出版社 | 9787030593023 | 装备(怀)241, 装 备(怀)242, 装备 (怀)243 | |
| 12 | 控制工程基础 | 控制工程基础及其 应用 | 张屹、别锋锋 | 2023 第 1 版 | 华中科技大学出 版社 | 9787568092562 | 装备(怀)241, 装 备(怀)242, 装备 (怀)243 | |
| 13 | 分离过程与设备 | 新型分离技术 | 陈欢林 | 2024 第 4 版 | 化学工业出版社 | 9787122465016 | 装备(怀)241, 装 备(怀)242, 装备 (怀)243 | |
| 14 | 金属材料加工与 成型技术 | 金属工艺学(第三 版) | 罗继相 | 2016 第 3 版 | 武汉理工大学出 版社 | 9787562952268 | 机制(怀)241, 机 制(怀)242, 机制 (怀)243, 机制 (怀)244, 机制 (怀)245(*) | |
| 15 | 过程装备制造技 术 | 过程装备智能制造 工艺 | 刘麟, 宋敏霞 | 2026 第 1 版 | 机械工业出版社 | 9787111800156 | 装备(怀)241, 装 备(怀)242, 装备 (怀)243 | 新教材 |
| 16 | 过程装备拆装与 CAD 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)241, 装 备(怀)242, 装备 (怀)243 | |
| 17 | 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 | 机制(怀)241, 机 制(怀)242, 机制 (怀)243, 机制 (怀)244, 机制 (怀)245(*) | |
| 18 | 机械制造装备设 计 | 智能加工装备设计 | 卢继平 | 2025 第 1 版 | 机械工业出版社 | 9787111776741 | 机制(怀)231, 机 制(怀)232, 机制 | 新教材 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|--------------------------|---------------|------------|---------|---------------|--|--|
| | | | | | | | (怀)233, 机制 (怀)234, 机制 (怀)235(*), 机制 (怀)236(*) | |
| 19 | 机械制造装备设计课程设计 | 机械制造装备设计课程设计指导书 | 关慧贞 | 2013 第 1 版 | 机械工业出版社 | 9787111419815 | 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 | 机械设计制造专业英语 | 机械工程专业英语教程(第6版) | 施平 | 2024 第 6 版 | 电子工业出版社 | 9787121483639 | 机制(怀)245(*) | |
| 21 | 模具设计与制造工艺 | 塑料成型工艺与模具设计(第四版) | 屈华昌 | 2018 第 4 版 | 高等教育出版社 | 9787040499643 | 机制(怀)231, 机制(怀)232, 机制(怀)233, 机制(怀)234, 机制(怀)235(*), 机制(怀)236(*) | |
| 22 | 工程流体力学 | 工程流体力学(第二版) | 杨树人 | 2019 第 2 版 | 石油工业出版社 | 9787518336920 | 装备(怀)241, 装备(怀)242, 装备(怀)243 | |
| 23 | 机器人技术 | 工业机器人 RobotStudio 仿真训练教程 | 雷旭昌, 陈江魁, 王茜菊 | 2019 第 1 版 | 重庆大学出版社 | 9787568912426 | 机制(怀)241, 机制(怀)242, 机制(怀)243, 机制(怀)244, 机制(怀)245(*) | |
| 24 | 材料现代测试方法 | 聚合物材料表征与测试(第二版) | 杨万泰, 张胜, 谷晓昱 | 2025 第 2 版 | 轻工业出版社 | 9787518451692 | 高分子(怀)241, 高分子(怀)242, 高分子(怀)243, 高分子 | |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|----------------|------------|------------|-----------|---------------|--|--|
| | | | | | | | (怀)244(*) | |
| 25 | 高分子物理 | 高分子物理（第五版） | 华幼卿 | 2019 第 5 版 | 化学工业出版社 | 9787122346926 | 高分子(怀)241, 高分子(怀)242, 高分子(怀)243, 高分子 (怀)244(*) | |
| 26 | 文献检索与计算机在材料科学中的应用 | 现代文献检索与利用 | 饶宗政 | 2024 第 2 版 | 机械工业出版社 | 9787111749301 | 高分子(怀)241, 高分子(怀)242, 高分子(怀)243, 高分子 (怀)244(*) | |
| 27 | 实验仪器操作实训、高分子综合实训、高分子综合实训、高分子物理实验 | 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)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233, 高分子(怀)241, 高分子(怀)242, 高分子(怀)243, 高分子 (怀)244(*) | |
| 28 | 过程设备设计工程训练 | 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)241, 装备(怀)242, 装备(怀)243 | |
| 29 | 复合材料 | 聚合物基复合材料（第二版） | 倪礼忠 | 2022 第 2 版 | 华东理工大学出版社 | 9787562866251 | 高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233 | |
| 30 | 聚合物合成工艺学 | 高聚合物合成工艺学（第三版） | 赵德仁 | 2013 第 3 版 | 化学工业出版社 | 9787122166975 | 高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233 | |
| 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 | 机制(怀)251, 机制(怀)252, 机制 | |

| | | | | | | | | |
|----|---------------------|------------------------------------|----------------------|-------------|---------------|---------------|--|-----|
| | | | | | | | (怀)253, 机制 (怀)254, 机制 (怀)255 | |
| 32 | 金工实习 | 工程训练指导教程 | 毛云秀 | 2022 第 1 版 | 东北大学出版社 | 9787551729895 | 产设(怀)251, 产 设(怀)252 | 新教材 |
| 33 | 环境与安全概论 | 化工环境保护与安全 技术概论(第三 版) | 赵彬侠 | 2021 第 3 版 | 高等教育出版社 | 9787040554014 | 高分子(怀)241, 高分子(怀)242, 高分子(怀)243, 高分子 (怀)244(*) | |
| 34 | 机械设计 | 机械设计(第十一 版) | 濮良贵 | 2024 第 11 版 | 高等教育出版社 | 9787040624731 | 机制(怀)243, 机 制(怀)244, 机制 (怀)245(*) | |
| 35 | 工程流体力学 | 流体力学(第四版) | 刘京 | 2022 第 4 版 | 中国建筑工业出 版社 | 9787112279272 | 机制(怀)241, 机 制(怀)242, 机制 (怀)243, 机制 (怀)244 | |
| 36 | 工程数值模拟技 术 | ABAQUS 2022 中文 版有限元分析从入 门到精通 | CAD/CAM/CAE 技 术联盟 | 2023 第 1 版 | 清华大学出版社 | 9787302642619 | 高分子(怀)231, 高分子(怀)232, 高分子(怀)233 | 新教材 |
| 37 | 机械制图与 AutoCAD(1) | 机械制图(第 3 版) | 李杰, 朱春熙, 陈华江 | 2024 第 1 版 | 电子科技大学出 版社 | 9787577010267 | 装备(怀)261, 装 备(怀)262, 装备 (怀)263, 装备 (怀)264 | 新教材 |
| 38 | 物理化学(上) | 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)251, 高分子(怀)252, 高分子(怀)253 | |
| 39 | 机械工程专业与 产业认知导论 | 机械工程专业概论 (第 2 版) | 何庆 | 2026 第 2 版 | 中国科技大学出 版社 | 9787312067044 | 机制(怀)261, 机 制(怀)262, 机制 (怀)263, 机制 | 新教材 |

| | | | | | | | | |
|----|-------------------|-------------------|--------------|------------|---------|---------------|--|-----|
| | | | | | | | (怀)264, 机制 (怀)265, 机制 (怀)266, 机制 (怀)267 | |
| 40 | 过程装备专业与 产业认知导论 | 过程装备与控制工 程专业导论 | 李俊、陈晔、张 颖 | 2023 第 1 版 | 化学工业出版社 | 9787122429339 | 装备(怀)261, 装 备(怀)262, 装备 (怀)263, 装备 (怀)264 | 新教材 |
| 41 | 材料学与产业认 知概论 | 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)261, 高分子(怀)262, 高分子(怀)263 | |

备注：本表一式二份，一份送教务处，一份系（部）留存。

教研室主任（签字）：

系（部）教学指导委员会（签字）：