

常州大学

本科教学教材订购计划表

学期：26-27-1

学院：王诤微电子学院、集成电路产业学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
1	控制系统仿真	MATLAB与控制系统仿真实践（第4版）	赵广元	2025年4版	北京航空航天大学	58.00	自动化241, 自动化242,		通过
2	化工仪表及自动化	化工仪表及自动化（第七版）	历玉鸣	2024年7版	化学工业出版社	45.00	制药241, 制药242, 制药243, 材化241, 材化242,		通过
3	计算机控制技术	计算机控制系统（第三版）	刘建昌	2022年3版	科学出版社	69.80	自动化233(*), 自动化234(*), 自动化241, 自动化242, 电子241, 电子242, 中爱243(电子), 中爱244(电子), 电子243(*),		通过
4	现代控制理论	自动控制原理（第2版）	王万良	2014年2版	高等教育出版社	46.60	自动化241, 自动化242,		通过
5	自动控制原理	自动控制原理(第三版)	王万良	2020年3版	高等教育出版社	46.60	自动化243(*),		通过
6	Matlab程序设计	MATLAB基础教程 第六版（微课版）	薛山	2024年6版	清华大学出版社	79.00	电子243(*),		通过
7	电气控制技术	电气控制与PLC应用（第5版）	许缪	2019年5版	机械工业出版社	43.00	自动化243(*), 自动化251, 自动化252, 自动化253, 自动化254,		通过
8	DCS与现场总线技术	DCS及现场总线技术	肖军	2011年1版	清华大学出版社	29.00	自动化241, 自动化242, 自动化243(*),		通过
9	DSP控制器原理	DSP原理及应用：TMS320F28335架构、功能模块及程序设计	张小鸣	2018年1版	清华大学出版社	69.00	物联网241, 物联网242,		通过
10	EDA技术	数字系统设计与Verilog HDL（第8版）	王金明	2021年8版	电子工业出版社	58.00	物联网241, 物联网242, 集成电路241, 集成电路242, 集成电路243, 集成电路244,		通过
11	数字信号处理	数字信号处理基础（第三版）	周利清	2012年3版	北京邮电大学出	48.00	王诤班251(创新),		通过
12	数字信号处理	数字信号处理基础（第三版）	周利清	2012年3版	北京邮电大学出	48.00	电子241, 电子242, 电科241, 电科242, 电科243(*), 集成电路241, 集成电路242, 集成电路243, 集成电路244,		通过
13	数字信号处理	数字信号处理基础（第三版）	周利清	2012年3版	北京邮电大学出	48.00	中爱243(电子), 中爱244(电子), 电子243(*), 物联网241, 物联网242,		通过
14	通信原理	通信原理（第七版）	樊昌信	2012年7版	国防工业出版社	58.00	电子241, 电子242, 中爱243(电子), 中爱244(电子), 电子243(*), 物联网241, 物联网242,		通过
15	信号与线性系统	信号与系统（第五版）	陈生潭	2022年5版	西安电子科技大	69.00	电科233(*), 电科234(*), 电科241, 电科242, 集成电路241, 集成电路242, 集成电路243, 集成电路244,		通过
16	模拟电子技术	模拟电路及其应用(第三版)	储开斌	2017年3版	清华大学出版社	58.00	王诤班251(创新),		通过
17	模拟电子技术	模拟电子技术基础	童诗白;	2023年6版	高等教育出版社	68.00	电科243(*), 电科251, 电科252,		通过
18	模拟电子技术	模拟电路及其应用(第三版)	储开斌	2017年3版	清华大学出版社	45.00	自动化251, 自动化252, 自动化253, 自动化254, 电子251, 电子252, 电子253, 中爱253(电子), 中爱254(电子), 集成电路251, 集成电路252, 集成电路253, 集成电路254,		通过

教学院长签字：_____

院教学指导委员会：_____

常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：26-27-1

学院：王诤微电子学院、集成电路产业学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
19	模拟电子技术	电子技术基础. 模拟部分（第七版）	康华光	2021年7版	高等教育出版社	67.00	电气251, 电气252, 电气253, 电气254, 电气255, 电气256,		通过
20	数字电子技术	电子技术基础 数字部分（第7版）	康华光 张林	2021年7版	高等教育出版社	68.00	电气251, 电气252, 电气253, 电气254, 电气255, 电气256,	新教材	通过
21	数字电子技术	数字电路逻辑设计（第3版）	朱正伟	2017年3版	清华大学出版社	58.00	自动化251, 自动化252, 自动化253, 自动化254,		通过
22	数字电子技术	数字电路逻辑设计（第三版）	朱正伟	2017年3版	清华大学出版社	49.00	电子251, 电子252, 电子253,		通过
23	电力电子技术	电力电子技术	阮新波	2022年1版	机械工业出版社	68.00	自动化241, 自动化242, 电子241, 电子242, 电子243(*),	新教材	通过
24	电子实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
25	电工与电子技术	电工学简明教程（第三版）	秦曾煌	2015年3版	高等教育出版社	59.00	车辆251, 车辆252,		通过
26	电工与电子技术	电工电子技术及其应用	储开斌	2020年1版	西安电子科技大学	46.00	高分子251, 高分子252, 高分子253, 高分子254, 高分子255, 高分子256, 安全251, 安全252, 安全253, 安全254, 安全255, 安全256, 应化251, 应化252, 应化253, 应化254, 装备251, 装备252, 装备253, 装备254, 装备255, 装备256, 环工251, 环工252, 环工253, 环工254, 材化251, 材化252, 建环251, 建环252, 人工智能251, 人工智能252, 人工智能253, 储能251, 储能252,		通过
27	电气实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
28	电气实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
29	电子信息工程综合实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
30	固体物理学（双语）	固体物理学	朱建国	2005年1版	科学出版社	39.00	电科251, 电科252,		通过
31	电子工程专业毕业实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
32	自动化专业认识实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
33	电子工程专业认识实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
34	自动化专业单片机原理及应用	单片机原理及应用（第4版）	赵德安	2022年4版	机械工业出版社	79.00	自动化241, 自动化242, 自动化243(*),		通过
35	移动开发基础及应用	Android应用程序开发（第4版）	王向辉	2022年4版	清华大学出版社	59.00	物联网241, 物联网242,		通过
36	课程设计:单片机智能系统实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
37	单片机智能系统实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
38	电机拖动控制系统	电机及拖动基础（下册）（第5版）	张晓江	2016年5版	机械工业出版社	45.00	自动化241, 自动化242,		通过

教学院长签字: _____

院教学指导委员会: _____

常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：26-27-1 学院：王诤微电子学院、集成电路产业学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
39	智能机器人基础	自主移动机器人导论	R. 西格沃特, I. R. 诺巴克什, D. 斯卡拉穆扎	2013年2版	西安交通大学出	58.00	自动化233(*), 自动化234(*),	新教材	通过
40	过程控制系统及应用	过程控制系统及工程（第四版）	孙洪程、翁维勤	2021年4版	化学工业出版社	46.00	自动化241, 自动化242,		通过
41	过程控制系统及应用	过程控制系统及工程（第四版）	孙洪程	2020年4版	化学工业出版社	46.00	自动化243(*),		通过
42	自动化人工智能	人工智能通识导论	王万良 王铮	2025年1版	高等教育出版社	34.00	自动化251, 自动化252, 自动化253, 自动化254,		通过
43	自动化人工智能	人工智能通识导论	王万良	2025年1版	高等教育出版社	34.00	自动化243(*),		通过
44	工业过程智能监控综合实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
45	智能检测及运动控制综合实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
46	智能检测及运动控制综合实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
47	化工仪表与智能控制	化工仪表及自动化（第七版）	厉玉鸣	2024年7版	化学工业出版社	45.00	化工241, 化工242, 化工243, 化工244, 化工245, 化工246, 化工248(*), 能化241, 能化242, 能化243, 能化244, 能化245(创新), 华院241,		通过
48	智能系统综合设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
49	物联网应用系统开发	物联网系统设计与应用	赵小强	2015年1版	人民邮电出版社	49.80	物联网231, 物联网232,		通过
50	物联网应用系统开发实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
51	电子实习(技能训练)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
52	信息论与编码	信息论与编码（第四版）	曹雪虹	2024年4版	清华大学出版社	49.00	电子241, 电子242, 电子243(*), 中爱253(电子), 中爱254(电子),		通过
53	工程管理与经济决策	设计开发流程与工程项目管理的原理及运用	杨毅刚	2021年1版	人民邮电出版社	59.80	电子251, 电子252, 电子253,		通过
54	FPGA原理及应用	EDA技术与Verilog HDL（第四版）	黄继业	2024年4版	清华大学出版社	79.80	电子241, 电子242, 中爱243(电子), 中爱244(电子), 电子243(*),		通过
55	电子实习（装配与调试）	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
56	半导体器件与工艺	半导体器件物理与工艺	施敏, 李明逵	2025年3版	苏州大学出版社	65.00	王诤班251(创新),	新教材	通过
57	集成电路项目I-2, II-2	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
58	集成电路项目III-1, IV-1	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			

教学院长签字: _____

院教学指导委员会: _____

常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：26-27-1 学院：王诤微电子学院、集成电路产业学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
59	集成电路项目V	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
60	微电子工艺实验	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
61	半导体器件联合分析实验	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
62	集成电路制造生产实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
63	复变函数与数理方程	数学物理方法（第五版）	梁昆淼	2020年5版	高等教育出版社	53.00	电子251, 电子252, 电子253, 中爱253(电子), 中爱254(电子), 电科251, 电科252,		通过
64	固体物理学	固体物理学	朱建国	2005年1版	科学出版社	39.00	电科243(*),		通过
65	集成电路设计	集成电路设计（第四版）	王志功	2023年4版	电子工业出版社	69.90	电科233(*), 电科234(*), 电科241, 电科242,		通过
66	课程设计:集成电路设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
67	量子力学	量子力学教程（第3版）	周世勋	2022年3版	高等教育出版社	33.80	电科243(*), 电科251, 电科252,		通过
68	微电子工艺原理与技术	半导体制造技术导论（第二版）	Hong Xiao(萧宏)	2013年1版	电子工业出版社	69.00	电科233(*), 电科234(*),		通过
69	微电子工艺原理与技术	半导体制造技术导论（第二版）	Hong Xiao(萧宏)	2013年1版	电子工业出版社	69.00	电科241, 电科242, 集成电路241, 集成电路242, 集成电路243, 集成电路244,		通过
70	半导体物理	半导体物理学（第8版）	刘恩科	2023年8版	电子工业出版社	59.80	集成电路251, 集成电路252, 集成电路253, 集成电路254,		通过
71	信号与线性系统	信号与系统（第五版）	陈生潭	2022年5版	西安电子科技大	69.00	XB0T251, XB0T252,		通过
72	电子学专业基础实验	近代物理实验	江兴方	2025年1版	西安电子科技大	38.00	电科241, 电科242,		通过
73	太阳能电池原理与技术	太阳能电池材料制造检测技术	翁敏航	2013年1版	科学出版社	58.00	电科241, 电科242,		通过
74	电科专业英语	科技英语教程	魏汝尧	2010年1版	北京大学出版社	25.00	电科241, 电科242, 电科243(*),		通过
75	VLSI设计基础	VLSI设计基础（第三版）	李伟华	2013年3版	电子工业出版社	39.00	电科241, 电科242, 集成电路241, 集成电路242, 集成电路243, 集成电路244,		通过
76	集成电路专业实验	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
77	集成电路封装与测试	集成电路封装与测试	吕坤颐 刘新 牟洪江	2023年1版	机械工业出版社	45.00	集成电路231, 集成电路232,	新教材	通过
78	课程设计：VLSI设计基础	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
79	课程设计:模拟集成电路设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
80	模拟集成电路设计	模拟CMOS集成电路设计（第二版）	（美）毕查德·拉扎维	2018年2版	西安交通大学出	138.00	集成电路231, 集成电路232, 王诤班241(创新),		通过
81	电子信息工程认识实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			

教学院长签字：_____

院教学指导委员会：_____

本科教学教材订购计划表

学期: 26-27-1

学院：王诤微电子学院、集成电路产业学院

[illegible]

教学院长签字: _____

院教学指导委员会：_____

2026/7/13 第 5 页, 共 7 页

常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：26-27-1 学院：王诤微电子学院、集成电路产业学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
88	大学物理(下)	大学物理（新版）（下册）	吴百诗	2001年1版	科学出版社	59.00	化工251, 化工252, 化工253, 化工254, 化工255, 化工256, 化工257, 化工258, 化工2510, 高分子251, 高分子252, 高分子253, 高分子254, 高分子255, 高分子256, 机制251, 机制252, 机制253, 机制254, 机制255, 机制256, 机制257(3+4), 储运251, 储运252, 储运253, 储运254, 安全251, 安全252, 安全253, 安全254, 安全255, 安全256, 计算机251, 计算机252, 计算机253, 计算机254, 中加251(计算机), 中加252(计算机), 自动化251, 自动化252, 自动化253, 自动化254, 应化251, 应化252, 应化253, 应化254, 金材251, 金材252, 装备251, 装备252, 装备253, 装备254, 装备255, 装备256, 制药251, 制药252, 制药253, 中爱251(制药), 中爱252(制药), 环工251, 环工252, 环工253, 环工254, 生工251, 生工252, 生工253, 合成生物学251(创新), 材化251, 材化252, 电子251, 电子252, 电子253, 中爱253(电子), 中爱254(电子), 土木251, 土木252, 土木253, 土木254, 应数251, 应数252, 应数253, 石工251, 石工252, 石工253, 石工254, 石工255, 石工256, 电科251, 电科252, 电气251, 电气252, 电气253, 电气254, 电气255, 电气256, 食品251, 食品252(3+4), 软件251, 软件252, 软件253, 软件254, 建环251, 建环252, 药学251, 药学252, 药学253, 能化251, 能化252, 能化253, 能化254, 能化255, 能化256, 能源251, 能源252, 能源253, 能源254, 给水251, 给水252, 给水253, 给水254, 工程251, 工程252, 工程253, 工程254, 车辆251, 车辆252, 大数据251, 大数据252, 大数据253, 大数据254, 智造251, 智造252, 智造253, 智造254, 人工智能251, 人工智能252, 人工智能253, 医工251, 医工252, 资环251, 资环252, 资环253, 消防251, 消防252, 消防253, 消防254, 集成电路251, 集成电路252, 集成电		通过

教学院长签字：_____

院教学指导委员会：_____

常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：26-27-1 学院：王净微电子学院、集成电路产业学院

序号	课程	教材名称	编著者	出版年月	出版社	单价	使用班级	新教材	院审核
							路253, 集成电路254, 应急251, 应急252, 储能251, 储能252, 新能源材料251, 新能源材料252, 新能源材料253, 新能源材料254, 新能源材料255, 新能源材料256, 华院251, 华院252, XB0T251, XB0T252,		
89	大学物理实验	物理实验（第三版）	江兴方	2022年3版	科学出版社	59.00	能化257(创新),		通过
90	大学物理实验(下)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
91	电子技术经济与管理	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
92	电子信息工程导论	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
93	电子实习（技能训练）	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
94	劳动教育	新时代大学生劳动教育（第二版）	丁晓昌	2024年2版	上海交通大学出	47.00	自动化261, 自动化262, 自动化263, 自动化264, 电子261, 电子262, 电子263, 电科261, 电科262, 集成电路261, 集成电路262, 集成电路263, 王净班261(创新),		通过
95	劳动教育实践(1)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
96	创新创业理论与实践(1)	大学生创新创业理论与实践	徐守坤	2023年1版	上海交通大学出	47.00	自动化261, 自动化262, 自动化263, 自动化264, 中俄267(自动化), 中俄268(自动化), 电子261, 电子262, 电子263, 中爱263(电子), 中爱264(电子), 电科261, 电科262, 集成电路261, 集成电路262, 集成电路263, 王净班261(创新),		通过
97	创新创业理论与实践(1)	大学生创新创业理论与实践	徐守坤	2023年1版	上海交通大学出	45.00	中爱263(电子), 中爱264(电子),		通过

教学院长签字: _____

院教学指导委员会: _____