

常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：25-26-1 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3版）	赵广元	2016年3版	北京航空航天大学	45.00	自动化231, 自动化232,		通过
2	化工仪表及自动化	石油化工仪表及自动化（第二版）	郑明方	2019年2版	中国石化出版社	46.00	制药231, 制药232, 制药233, 材化231, 材化232,		通过
3	化工仪表及自动化	化工仪表及自动化	厉玉鸣	2018年6版	化学工业出版社	39.00	华院231,		通过
4	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231, 自动化232, 电子231, 电子232, 电子233(*), 物联网231, 物联网232, 自动化223(*), 自动化224(*), 中爱233(电子), 中爱234(电子), 华院233,		通过
5	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231, 自动化232,		通过
6	自动控制原理	化工仪表及自动化	厉玉鸣	2018年6版	化学工业出版社	39.00	能源231, 能源232, 能源233, 能源234,		通过
7	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234(*), 自动化233(*),	新教材	通过
8	自控原理课程设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
9	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	自动化234(*), 自动化233(*), 电子233(*), 自动化241, 自动化242, 电子241, 电子242,		通过
10	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234(*), 自动化233(*), 自动化241, 自动化242,		通过
11	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234(*), 自动化231, 自动化232, 自动化233(*),		通过
12	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231, 物联网232,		通过
13	EDA技术	EDA技术及应用（第三版）	朱正伟	2022年3版	清华大学出版社	69.00	华院233,		通过
14	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231, 物联网232, 集成电路231, 集成电路232,		通过
15	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241(创新),		通过
16	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231, 电子232, 电科231, 电科232, 电子233(*),		通过
17	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	物联网231, 物联网232, 中爱233(电子), 中爱234(电子),		通过
18	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232, 电子231, 电子233(*), 物联网231, 物联网232, 中爱233(电子), 中爱234(电子),		通过
19	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223(*), 电科224(*), 电科231, 电科232,		通过
20	信号与线性系统	信号与系统（第五版）	张小虹	2022年5版	西安电子科技大	46.00	集成电路231, 集成电路232,		通过
21	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	王诤班241(创新),		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：25-26-1 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
22	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	电科233(*), 电科234(*), 物联网241, 物联网242, 集成电路243, 集成电路241, 集成电路242, 自动化241, 自动化242, 电子241, 电子242, 电科241, 电科242, 电气241, 电气242, 电气243, 集成电路244,		通过
23	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	电气244, 中爱243(电子), 中爱244(电子),		通过
24	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	电气241, 电气242, 电气243, 电气244,		通过
25	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	电子232, 自动化231, 自动化232, 电子231, 电子233(*), 中爱233(电子), 中爱234(电子),	新教材	通过
26	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			
27	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	46.00	安全241, 安全242, 安全243, 安全244, 医工241, 建环241, 建环242, 高分子241, 高分子242, 高分子243, 高分子244, 应化241, 应化242, 应化243, 应化244, 材化241, 材化242,		通过
28	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	46.00	装备241, 装备242, 装备243, 装备244, 成型241, 成型242,		通过
29	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	46.00	车辆241, 储能241, 车辆242, 储能242,		通过
30	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			
31	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			
32	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			
33	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			
34	传感器原理	传感器原理及应用 (第4版)	吴建平	2021年4版	机械工业出版社	69.00	华院233, 医工231,		通过
35	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			
36	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			
37	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			
38	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233(*), 自动化231, 自动化232, 自动化234(*),		通过
39	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			
40	EDA技术课程设计	EDA技术及应用 (第三版)	朱正伟	2022年3版	清华大学出版社	69.00	华院233,		通过
41	电路与电子技术基础	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	人工智能241, 人工智能242, 人工智能243,		通过
42	通信电子电路	通信电子电路 (第3版)	于洪珍	2016年3版	清华大学出版社	59.80	华院233,		通过
43	物联网工程综合实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
44	智能家居物联网技术	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
45	智能家居物联网技术	物联网技术应用——智能家居 (第3版)	刘修文	2022年3版	机械工业出版社	59.00	物联网223 (3+2), 物联网224 (3+2),		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：25-26-1

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
46	物联网系统设计及应用	物联网系统设计及应用	赵小强	2015年1版	人民邮电出版社	49.80	物联网222, 物联网221, 物联网223(3+2), 物联网224(3+2),		通过
47	智能家居物联网项目实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
48	数字图像处理	数字图像处理（MATLAB版）（第二版）（本科教学版）	[美]R. C. 冈萨雷斯	2014年2版	电子工业出版社	79.80	大数据231, 大数据232, 大数据233,	新教材	通过
49	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231, 物联网232,		通过
50	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			
51	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			
52	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231, 自动化232,		通过
53	智能机器人基础	自主移动机器人导论（第2版）	【美】R. 西格沃特	2019年2版	西安交通大学出	98.00	电子223(*), 电子224(*), 自动化223(*), 自动化224(*),		通过
54	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233(*), 自动化231, 自动化232, 自动化234(*),		通过
55	嵌入式系统开发及应用	物联网与嵌入式系统	袁学光, 张锦南, 张阳安, 黄伟佳	2025年1版	北京邮电大学出	38.00	电子223(*), 电子224(*),	新教材	通过
56	自动化人工智能	人工智能导论：模型与算法	吴飞	2020年1版	高等教育出版社	37.00	自动化233(*), 自动化234(*), 自动化241, 自动化242,		通过
57	工业过程智能监控综合实训	过程控制工程设计	孙洪程	2021年3版	化学工业出版社	58.00	自动化221, 自动化222, 自动化223(*), 自动化224(*),		通过
58	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			
59	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			
60	化工仪表与智能控制	化工仪表及自动化	厉玉鸣	2018年6版	化学工业出版社	39.00	化工231, 化工232, 化工233, 化工234, 化工235, 化工236, 化工237(*), 能化231, 能化232, 能化233, 能化234,		通过
61	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			
62	单片机C程序设计	嵌入式系统基础与实践——基于ARM Cortex-M3内核的STM32微控制器	刘黎明	2020年1版	电子工业出版社	59.00	消防241, 消防242,		通过
63	化工仪表自动化	石油化工仪表及自动化（第二版）	郑明方	2019年2版	中国石化出版社	46.00	中爱231(制药), 中爱232(制药),		通过
64	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233(*), 中爱243(电子), 中爱244(电子),		通过
65	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241, 电子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：25-26-1 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
66	FPGA原理及应用	EDA技术与Verilog HDL（第三版）	黄继业	2017年3版	清华大学出版社	59.80	电子232, 电子231, 电子233(*), 中爱233(电子), 中爱234(电子),		通过
67	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			
68	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			
69	现代物理基础	量子力学基础与固体理论学	黄向东	2017年1版	清华大学出版社	45.00	集成电路243, 集成电路241, 集成电路242, 集成电路244,		通过
70	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241(创新),	新教材	通过
71	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			
72	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			
73	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	医工241,		通过
74	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	物联网241, 物联网242, 电子241, 电子242, 电科241, 电科242, 中爱243(电子), 中爱244(电子),		通过
75	企业级项目开发实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
76	固体物理学	固体物理学	朱建国	2005年1版	科学出版社	49.00	电科233(*), 电科234(*), 电科241, 电科242,		通过
77	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231, 电科232,		通过
78	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			
79	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233(*), 电科234(*), 电科241, 电科242,		通过
80	微电子工艺原理与技术	半导体制造技术	迈克尔. 夸克	2015年1版	电子工业出版社	79.00	电科223(*), 电科224(*), 电科231, 电科232,		通过
81	微电子工艺原理与技术	集成电路制造技术 原理与工艺（第二版）	王蔚	2024年2版	电子工业出版社	49.90	集成电路231, 集成电路232,	新教材	通过
82	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231, 电科232,	新教材	通过
83	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223(*), 电科224(*), 电科231, 电科232, 电科233(*), 电科234(*),		通过
84	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231, 电科232, 电科233(*), 电科234(*),		通过
85	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231, 电科232, 集成电路231, 集成电路232,		通过
86	集成电路专业基础实验	近代物理实验	江兴方	2025年1版	西安电子科技大	38.00	集成电路231, 集成电路232,	新教材	通过
87	集成电路光刻技术	纳米集成电路制造工艺（第2版）	张汝京	2017年2版	清华大学出版社	89.00	集成电路231, 集成电路232,		通过
88	集成电路专业实验	电子科学与技术专业实验指导书	李金华	2010年1版	常州大学	9.00	集成电路221, 集成电路222,		通过
89	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			
90	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			

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：25-26-1 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
91	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221, 集成电路222,		通过
92	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			
93	集成电路设计基础	集成电路设计（第4版）	王志功	2023年4版	电子工业出版社	69.90	集成电路231, 集成电路232,	新教材	通过
94	课程设计：集成电路设计基础	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
95	集成电路专业实验实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
96	物联网应用开发框架技术	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
97	物联网应用技术综合实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
98	物联网专业企业项目实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
99	FPGA课程设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
100	大学物理	大学物理（新版）（下册）	吴百诗	2001年1版	科学出版社	59.00	能化245(创新),		通过
101	大学物理(下)	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：25-26-1 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
102	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	机制244(3+4), 机制243, 机制242, 机制241, 储运241, 储运242, 安全241, 储运243, 储运244, 安全242, 安全243, 安全244, 能源242, 能源243, 能源244, 给水241, 给水242, 车辆241, 智造243, 储能241, 工程241, 工程242, 物联网241, 物联网242, 车辆242, 大数据241, 大数据242, 大数据243, 智造241, 智造242, 人工智能241, 人工智能242, 人工智能243, 消防241, 消防242, 应急241, 应急242, 储能242, 集成电路243, 医工241, 医工242, 石工241, 石工242, 石工243, 石工244, 集成电路241, 集成电路242, 装备241, 计算机241, 计算机242, 计算机243, 计算机244, 自动化241, 自动化242, 装备242, 装备243, 装备244, 成型241, 成型242, 电子241, 电子242, 土木241, 土木242, 土木243, 土木244, 应数241, 应数242, 应数243, 电科241, 电科242, 电气241, 电气242, 电气243, 电气244, 软件241, 软件242, 建环241, 建环242, 信控241, 信控242, 能源241, 集成电路244, 化工241, 化工242, 化工243, 化工244, 化工245, 化工246, 高分子241, 高分子242, 高分子243, 高分子244, 中加241(计算机), 应化241, 应化242, 应化243, 应化244, 金材241, 金材242, 制药241, 制药242, 制药243, 中爱241(制药), 中爱242(制药), 环工241, 环工242, 环工243, 环工244, 材化241, 材化242, 材料241, 材料242, 材料243, 材料244, 材料245, 中爱243(电子), 中爱244(电子), 食品241, 食品242(3+4), 药学241, 药学242, 资环241, 资环242, 华院241, 华院242, XBOT241, XBOT242, 生工241, 生工242, 生工243, 合成生物学241(创新), 能化241, 能化242, 能化243, 能化244,		通过
103	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245(创新),		通过
104	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			
105	知识产权概论	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：25-26-1

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
106	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			
107	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251, 自动化252, 自动化253, 自动化254, 电子251, 电子252, 电子253, 电科251, 电科252, 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: _____