

# 常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：24-25-1

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	电子技术经济与管理	电子产业与循环经济	赵汉鼎//穆京祥	2010年1版		42.75	电科231, 电科232, 中爱233(电子), 中爱234(电子), 电科221,		通过
2	计算机控制技术	计算机控制系统(第三版)	刘建昌	2022年3版	安徽科学技术出	69.80	自动化221, 自动化222, 华院223, 中爱223(电子), 中爱224(电子), 电子223(*), 电子221, 电子222, 自动化213(*), 自动化214(*),		通过
3	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	电子223(*), 电子221, 电子222, 物联网221, 物联网222, 物联网223(3+2), 物联网224(3+2), 电科213(*), 电科212(*),		通过
4	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221, 大数据222, 大数据223, 大数据224,	新教材	通过
5	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231, 消防232, 应急管理231, 应急管理232,		通过
6	电子信息专业英语	电子信息工程专业英语教程(第5版)	任治刚	2020年5版	电子工业出版社	65.00	中爱224(电子), 中爱223(电子), 电子221, 电子222, 电子223(*),		通过
7	现代物理基础	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231, 集成电路232,		通过
8	集成电路设计	集成电路设计(第3版)	王志功	2013年3版	电子工业出版社	45.00	电科221,		通过
9	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212(*), 电科213(*),		通过
10	微电子工艺原理与技术	集成电路制造技术原理与工艺	王蔚	2023年3版	电子工业出版社	79.90	集成电路221, 集成电路222,		通过
11	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221,		通过
12	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	集成电路221, 集成电路222, 电科221,		通过
13	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221, 集成电路222,	新教材	通过
14	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	材化221, 制药222, 制药223, 材化222, 制药221,		通过
15	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221(制药), 中爱222(制药),		通过
16	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	中爱223(电子), 中爱224(电子), 电子221, 电子222, 电子223(*), 物联网221, 物联网222, 物联网223(3+2), 物联网224(3+2),		通过
17	物联网导论	物联网导论(第4版)	刘云浩	2022年4版	科学出版社	49.00	物联网241, 物联网242,		通过
18	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232, 电科231, 电科223(*), 电科224(*),		通过
19	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221, 电科212(*), 电科213(*),		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：24-25-1

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
20	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231, 金材231, 金材232, 装备231, 装备232, 装备233, 应数231, 装备234, 机制232, 电子231, 机制233, 机制234(3+4), 储运231, 储运232, 储运233, 安全231, 电子232, 安全232, 安全233, 安全234, 中加231(计算机), 应化231, 应化232, 制药231, 制药232, 应数232, 制药233, 中爱231(制药), 中爱232(制药), 成型231, 成型232, 环工231, 电科232, 环工232, 环工233, 电科231, 环工234, 生工231, 生工232, 材化231, 材化232, 材料231, 材料232, 材料233, 材料234, 中爱233(电子), 中爱234(电子), 土木231, 土木232, 土木233, 石工231, 石工232, 石工233, 石工234, 电气231, 电气232, 电气233, 电气234, 软件231, 软件232, 物联网232, 食品231, 食品232(3+4), 物联网231, 建环231, 建环232, 药学231, 药学232, 能化231, 能化232, 能化233, 能化234, 信控231, 信控232, 能源231, 能源232, 能源233, 能源234, 给水231, 大数据231, 给水232, 工程231, 大数据232, 工程232, 大数据233, 车辆231, 车辆232, 人工智能231, 智造231, 智造232, 智造233, 人工智能232, 医工231, 医工232, 资环231, 集成电路231, 资环232, 集成电路232, 消防231, 消防232, 应急管理231, 应急管理232, 华院231, 华院232, 华院233, XBOT231, XBOT232, 计算机231, 计算机232, 计算机233, 自动化231, 自动化232, 化工231, 化工232, 化工233, 化工234, 化工235, 化工236, 高分子231, 高分子232, 高分子233, 高分子234,		通过
21	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211, 物联网213(3+2), 物联网214(3+2), 物联网212,		通过
22	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222, 自动化221,		通过
23	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223(*), 自动化224(*),		通过
24	Matlab程序设计	MATLAB程序设计与应用(第3版)	刘卫国	2017年3版	高等教育出版社	42.00	医工231,		通过
25	电路分析	工程电路分析基础(第二版)	包伯成	2019年2版	高等教育出版社	37.30	电科223(*), 电科224(*),		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：24-25-1

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
26	数字电子技术	数字电子技术基础	阎石	2016年6版	高等教育出版社	54.40	电气231, 电气232,		通过
27	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	应化231, 应化232, 高分子234,		通过
28	电磁场与电磁波	电磁场与电磁波(第五版)	谢处方	2019年5版	高等教育出版社	51.00	医工221,		通过
29	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	装备234, 成型231, 成型232,		通过
30	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231, 人工智能232,		通过
31	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223(*), 自动化224(*), 自动化231, 自动化232,		通过
32	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231,		通过
33	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231, 电子232, 电科232, 电科231, 中爱233(电子), 中爱234(电子), 物联网232, 物联网231,		通过
34	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232, 电科231, 电科223(*), 电科224(*),		通过
35	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221,		通过
36	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222, 能源221,		通过
37	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223(*), 自动化224(*),		通过
38	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221, 自动化222,		通过
39	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221, 化工222, 化工223, 能化221, 化工224, 化工225, 化工226, 化工228(*), 能化222,		通过
40	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223(*), 自动化224(*), 华院233, 自动化231, 自动化232,		通过
41	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222, 自动化221, 中爱223(电子), 中爱224(电子), 电子221, 电子222, 电子223(*),	新教材	通过
42	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	医工221, 华院223, 电子221, 电子222,		通过
43	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	中爱224(电子), 中爱223(电子), 电子223(*),		通过
44	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222, 自动化221, 自动化223(*), 自动化224(*),		通过
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211, 物联网213(3+2), 物联网214(3+2), 物联网212,		通过
46	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221, 自动化222,		通过
47	运动控制系统及应用	电力拖动自动控制系统(第5版)	阮毅	2016年5版	机械工业出版社	39.80	自动化221, 自动化222,		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：24-25-1

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
48	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211, 集成电路212,	新教材	通过
49	工程管理与经济决策	工程管理概论	成虎	2017年3版	中国建筑工业出	35.00	电子231, 电子232, 中爱233(电子), 中爱234(电子),		通过
50	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221,		通过
51	Matlab程序设计	MATLAB基础教程(第5版)	薛山	2022年5版	清华大学出版社	79.00	电子231, 电子232, 自动化223(*), 自动化224(*), 中爱233(电子), 中爱234(电子), 电子223(*), 自动化231, 自动化232,		通过
52	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222, 自动化221, 自动化223(*), 自动化224(*),		通过
53	EDA技术	EDA技术及应用(第3版)	朱正伟	2022年3版	清华大学出版社	69.00	华院223, 中爱223(电子), 中爱224(电子),	新教材	通过
54	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	电子231, 电子232, 电科231, 电科232, 中爱233(电子), 中爱234(电子), 电气231, 电气232, 电气233, 电气234, 物联网232, 物联网231, 电科223(*), 集成电路231, 集成电路232, 自动化231, 自动化232, 电科224(*),		通过
55	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	电气233, 电气234,		通过
56	EDA技术课程设计	EDA技术及应用(第3版)	朱正伟	2022年3版	清华大学出版社	69.00	华院223, 中爱224(电子), 中爱223(电子),	新教材	通过
57	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223, 中爱224(电子), 中爱223(电子), 电子221, 电子222, 电子223(*),		通过
58	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	华院223,		通过
59	嵌入式系统开发及应用	嵌入式微处理器原理及应用-基于ARM Cortex-M3微控制器(STM32系列)	严海蓉	2023年1版	清华大学出版社	59.00	电子213(*), 电子214(*),		通过
60	信息论与编码	信息论与编码(第3版)	曹雪红	2016年3版	清华大学出版社	39.00	电子231, 电子232, 中爱233(电子), 中爱234(电子),		通过
61	集成电路工艺与器件模拟	半导体工艺和器件仿真软件 Silvaco TCAD 实用教程	唐龙谷	2014年1版	清华大学出版社	39.00	电科213(*), 电科221, 电科212(*),		通过
62	集成电路光刻技术	纳米集成电路制造工艺	张汝京	2017年2版	清华大学出版社	89.00	集成电路221, 集成电路222,	新教材	通过
63	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221, 自动化222,		通过
64	集成电路芯片失效分析	电子元器件可靠性技术教程	付桂翠	2010年1版	北京航空航天大学	35.00	集成电路211, 集成电路212,		通过
65	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	医工221,		通过
66	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223(电子), 中爱224(电子), 电子221, 电子222, 电子223(*), 物联网221, 物联网222, 物联网223(3+2), 物联网224(3+2),		通过
67	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			

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：24-25-1

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
68	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			
69	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			
70	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			
71	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			
72	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			
73	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			
74	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			
75	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			
76	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			
77	电子科学专业基础实验	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
78	集成电路专业基础实验	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
79	集成电路专业实验	应用物理专业专业实验指导书	李金华	2007年1版	常州大学	6.00	集成电路211, 集成电路212,	新教材	通过
80	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			
81	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			
82	全定制集成电路设计实训	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
83	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			
84	电子设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
85	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			
86	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			
87	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			
88	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			
89	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			
90	课程设计：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			
91	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			
92	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			
93	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			
94	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			
95	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			

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：24-25-1

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
96	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			
97	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			
98	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			
99	EDA技术课程设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
100	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			
101	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213(*), 自动化214(*),	新教材	通过
102	数字信号处理	数字信号处理(第四版)	高西全	2016年4版	西安电子科技大	45.00	集成电路221, 集成电路222, 电科221,		通过
103	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221, 集成电路222, 电科221, 电科212(*), 电科213(*),		通过
104	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231, 安全232, 安全233, 安全234, 材化231, 材化232, 建环232, 建环231, 高分子231, 高分子232, 高分子233,		通过
105	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231, 装备232, 装备233, 华院231,		通过
106	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231, 车辆232,		通过
107	电路与电子技术基础	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	医工231, 医工231, 医工232, 医工232,		通过
108	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	中爱244(电子), 中爱243(电子),		通过
109	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241, 电子242, 电子241, 集成电路241, 物联网241, 集成电路242, 自动化242, 电科242, 电科241, 集成电路244, 物联网242, 集成电路243,		通过
110	模拟集成电路设计	模拟CMOS集成电路设计	毕查德·拉扎维	2018年2版	西南交通大学出	138.00	集成电路211, 集成电路212,	新教材	通过

教学院长签字: \_\_\_\_\_

院教学指导委员会: \_\_\_\_\_