

常州大学 本科教学教材订购计划表

学期：23-24-1

学院：微电子与控制工程学院

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	新生研讨课(信息大类)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
2	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211, 自动化212,		通过
3	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211, 制药212, 制药213,		通过
4	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	资环211, 资环212, 材化211, 材化212, 能化211, 能化212,		通过
5	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	化工211, 化工212, 化工213, 化工214, 化工215, 化工216,		通过
6	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211,		通过
7	计算机控制技术	计算机控制系统(第三版)	刘建昌	2022年3版	安徽科学技术出版社	69.80	自动化203(*), 自动化204(*), 自动化211, 自动化212, 中爱213(电子), 中爱214(电子), 电子211, 电子212,		通过
8	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211, 自动化212,		通过
9	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213(*), 自动化214(*),	新教材	通过
10	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	自动化213(*), 自动化214(*), 自动化221, 自动化222, 电子221, 电子222, 中爱223(电子), 中爱224(电子),		通过
11	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213(*), 自动化214(*), 自动化221, 自动化222, 华院223,		通过
12	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213(*), 自动化214(*), 自动化211, 自动化212,		通过
13	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213(3+2), 物联网214(3+2), 物联网211, 物联网212,		通过
14	EDA技术	数字系统设计与Verilog HDL	王金明	2021年8版	电子工业出版社	58.00	电科203(*), 电子213(*), 电子214(*), 物联网213(3+2), 物联网214(3+2), 集成电路211, 集成电路212, 电子211, 电子212, 物联网211, 物联网212,	新教材	通过
15	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	中爱213(电子), 中爱214(电子), 华院213,	新教材	通过
16	数字信号处理	数字信号处理(第五版)	高西全	2022年5版	西安电子科技大学	52.00	医工211, 集成电路211, 集成电路212, 电科211,		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	北京邮电大学出版	48.00	电子213(*), 电子214(*), 物联网213(3+2), 物联网214(3+2), 中爱213(电子), 中爱214(电子), 电子211, 电子212, 物联网211, 物联网212, 华院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：23-24-1

学院：微电子与控制工程学院

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
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213(*), 电子214(*), 物联网213(3+2), 物联网214(3+2), 中爱213(电子), 中爱214(电子), 电子211, 电子212, 物联网211, 物联网212,		通过
19	信号与线性系统	信号与系统（第四版）	张小虹	2014年4版	西安电子科技大	44.00	集成电路211, 集成电路212,		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	电科203(*), 电科211,		通过
21	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211, 车辆212,		通过
22	电子技术	电工学（第7版）（下册）电子技术	秦曾煌	2009年7版	高等教育出版社	54.40	储运211, 储运212, 储运213,		通过
23	电子技术	电工学（第7版）（下册）电子技术	秦曾煌	2009年7版	高等教育出版社	54.40	能源211, 能源212,		通过
24	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212(*), 电科213(*),		通过
25	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213(*), 电子214(*), 电科212(*), 电科213(*), 自动化221, 自动化222, 电子221, 电子222, 中爱223(电子), 中爱224(电子), 电科221, 电气221, 电气222, 电气223, 集成电路221, 集成电路222,		通过
26	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221, 电气222, 电气223,		通过
27	电力电子技术	电力电子技术（第5版）	王兆安	2009年5版	机械工业出版社	29.00	电子213(*), 电子214(*), 自动化211, 自动化212, 中爱213(电子), 中爱214(电子), 电子211, 电子212,		通过
28	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			
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	高分子224, 应化221, 应化222,		通过
30	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	高分子221, 高分子222, 高分子223, 安全221, 安全222, 材化221, 材化222,		通过
31	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221, 装备222, 装备223, 成型221, 成型222,		通过
32	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221, 车辆222,		通过
33	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			
34	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			
35	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			
36	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			
37	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			
38	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211, 电子211, 电子212,		通过
39	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	电子213(*), 电子214(*), 中爱213(电子), 中爱214(电子),		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：23-24-1

学院：微电子与控制工程学院

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
40	过程控制方向综合实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
41	运动控制方向综合实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
42	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			
43	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			
44	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			
45	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213(*), 自动化214(*), 自动化211, 自动化212,		通过
46	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			
47	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			
48	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	中爱213(电子), 中爱214(电子), 华院213,	新教材	通过
49	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221, 人工智能222, 医工221,		通过
50	移动互联技术综合实习	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
51	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	电子213(*), 电子214(*), 中爱213(电子), 中爱214(电子), 电子211, 电子212, 物联网211, 物联网212, 华院213,		通过
52	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			
53	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			
54	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201, 物联网202(3+2), 物联网203(3+2),		通过
55	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201, 物联网202(3+2), 物联网203(3+2),		通过
56	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	59.80	大数据211, 大数据212, 大数据213, 大数据214,		通过
57	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211, 物联网212,		通过
58	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			
59	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			
60	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211, 自动化212,		通过
61	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213(*), 自动化214(*), 自动化211, 自动化212,		通过
62	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	45.00	自动化211, 自动化212,		通过
63	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	2019年2版	清华大学出版社	52.50	电子203(*), 电子204(*), 电子201, 电子202,	新教材	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：23-24-1

学院：微电子与控制工程学院

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
64	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213(*), 自动化214(*), 自动化221, 自动化222,		通过
65	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			
66	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			
67	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			
68	电子工艺学	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
69	电子工艺学(一)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
70	电子工艺学(三)	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
71	单片机C程序设计	原子教你玩STM32库函数版（第二版）	张洋	2015年2版	北京航空航天大学	79.00	消防221, 消防222, 应急管理221, 应急管理222,		通过
72	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	电子213(*), 电子214(*), 中爱213(电子), 中爱214(电子), 电子211, 电子212,		通过
73	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			
74	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211(制药), 中爱212(制药),		通过
75	智能制造导论	智能制造导论	周济	2021年1版	高等教育出版社	53.00	XBOT231, XBOT232,		通过
76	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221, 集成电路222,	新教材	通过
77	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221,		通过
78	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221, 电子222, 中爱223(电子), 中爱224(电子), 电科221,		通过
79	课程设计:全定制集成电路设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
80	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			
81	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212(*), 电科213(*), 电科221,		通过
82	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203(*), 电科211,		通过
83	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			
84	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			
85	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212(*), 电科213(*), 电科221,		通过
86	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203(*),		通过
87	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	集成电路211, 集成电路212, 电科211,		通过
88	电磁场与电磁波	电磁场与电磁波（第4版）	谢处方	2006年4版	高等教育出版社	33.60	医工211,		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：23-24-1

学院：微电子与控制工程学院

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
89	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			
90	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203(*), 电科211,		通过
91	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203(*), 集成电路211, 集成电路212, 电科211,		通过
92	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211,		通过
93	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211, 集成电路212, 电科211,		通过
94	全定制集成电路设计	本课程不需要教材	常州大学	2020年1版	常州大学	.00			
95	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			
96	集成电路专业英语	微电子专业英语	吕红亮	2012年1版	电子工业出版社	31.40	集成电路211, 集成电路212,	新教材	通过
97	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211, 集成电路212,		通过
98	大学物理(下)	Physics for Scientists and Engineers with Modern Physics(Third Edition)大学物理学(第三版)	滕小英	2005年3版	高等教育出版社	90.20	化工227(英), 计算机223(英), 石工225(英),		通过
99	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：23-24-1

学院：微电子与控制工程学院

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
100	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221, 化工222, 化工223, 化工224, 化工225, 化工226, 高分子221, 高分子222, 高分子223, 高分子224, 装备221, 装备222, 装备223, 机制221, 机制222, 机制223, 机制224(3+4), 储运221, 储运222, 储运223, 安全221, 安全222, 计算机221, 计算机222, 自动化221, 自动化222, 应化221, 应化222, 金材221, 金材222, 制药221, 制药222, 制药223, 成型221, 成型222, 环工221, 环工222, 生工221, 生工222, 材化221, 材化222, 材料221, 材料222, 材料223, 电子221, 电子222, 土木221, 土木222, 应数221, 应数222, 石工221, 石工222, 石工223, 石工224, 电科221, 电气221, 电气222, 电气223, 食品221, 软件221, 软件222, 建环221, 建环222, 药学221, 药学222, 能化221, 能化222, 信控221, 信控222, 能源221, 能源222, 给水221, 给水222, 工程221, 工程222, 物联网221, 物联网222, 车辆221, 车辆222, 大数据221, 大数据222, 大数据223, 大数据224, 智造221, 智造222, 智造223, 人工智能221, 人工智能222, 医工221, 医工222, 资环221, 资环222, 消防221, 消防222, 集成电路221, 集成电路222, 应急管理221, 应急管理222, 华院221, 华院222, 华院223, XB0T221, XB0T222,		通过
101	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			
102	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	电子221, 电子222, 中爱223(电子), 中爱224(电子),	新教材	通过
103	创新创业理论与实践(2)	大学生创新创业实践与案例	徐德锋 陈群 江一山	2021年1版	华中科技大学出	46.00	自动化221, 自动化222, 电子221, 电子222, 中爱223(电子), 中爱224(电子), 电科221, 物联网221, 物联网222, 集成电路221, 集成电路222,		

教学院长签字: _____

院教学指导委员会: _____