

电子工程与自动化学院2022-2023-2学期教材选用汇总表（本科）

序号	书号（ISBN）	课程代码	课程名称	教材名称（含版次）	教材负责人姓名	主编	出版社	出版时间	课程性质
1	9787560662220	BT0800153X0	高频电子线路	高频电路原理与分析（第7版）	姜文英	曾兴雯	西电科大	2021.10.1	必修
2	9787111672692	BT0801004X0	非电量检测技术	传感器技术(第6版)	李莉	唐文彦， 张晓琳主编	机械工业	2022.11.25	必修
3	9787121319235	BT0801027X0	专业英语(测控)	测控技术与仪器专业英语（第2版）	尚玉玲	殷红	电子工业出版社	2017/7/1	必修
4	9787111525448	RZ0800100X0	测控电路	测控电路（第6版）	陈涛	李醒飞	机械工业出版社	2022/12/1	任选
5	9787111268284	RZ080010831	数据库原理C（外文教材）	数据库系统基础教程（原书第3版）	张本鑫	[美]Jeffrey D.Ullman	机械工业出版社	2017/7/1	任选
6	9787111465003	RZ0801032X0	仪器计量基础	计量学基础（第2版）	牛军浩	李东升	机械工业出版社	2014/8/1	任选
7	9787115388020	RZ0801036X0	机器学习导论	图解机器学习	胡锦涛	杉山将	人民邮电出版社	2015/4/1	任选
8	9787121280658	RZ0802023X0	虚拟仪器技术	LabVIEW大学实用教程(第三版)	苏海涛	Jeffrey Travis	电子工业出版社	2016/1/1	任选
9	9787121388606	XZ0800012X0	电子测量与仪器A	电子测量与仪器（第5版）	黄新	郭庆，黄 新，陈尚 松	电子工业出版社	2020/6/1	限选
10	9787121416897	XZ0800122X0	光电检测技术	光电检测技术与系统（第4版）	胡放荣	王霞 等	电子工业出版社	2021/8/1	限选
11	9787121265471	XZ0801013X0	智能仪器	智能仪器原理及应用（第4版）	牛军浩	赵茂泰	电子工业出版社	2020/3/1	限选
12	9787810656320	XZ0801031X0	数据域测试与仪器	数据域测试及仪器 第三版	谈恩民	陈光ju	电子科大	2001.2	限选
13	9787115537287	BG0000722X0	写作与沟通2	沟通与写作：语言表达与沟通技能	蔡龙涛	王用源	人民邮电出版社	2020/6/1	必修
14	9787040444933	BT080010420	数字逻辑B	数字电子技术基础（第6版）	李翔	阎石	高等教育出版社	2016/4/1	必修
15	9787040513110	BT080010520	信号与系统分析B	信号与线性系统分析（第5版）	徐翠锋	吴大正	高等教育出版社	2019/3/1	必修
16	9787811240405	RZ0800057X0	嵌入式系统技术	ARM嵌入式系统基础教程（第2版）	耿建平	周立功	北京航空航天大学出版社	2008/9/1	任选

17	9787560316611		自动测试系统	自动测试系统	殷贤华	张毅刚	哈工大出版社	2017.1.1	限选
18	9787040470147	BT0800092X0	电路分析基础	电路分析基础（第5版）（下册）	徐翠锋	李瀚荪	高等教育出版社	2017/1/1	必修
19	9787111359258	BT0800154X2	计算机网络技术（ 双语教学）	计算机网络（第5版英文版）	任风华	Andrew S	机械工业	2011.10.1	必修
20	9787560664002	BT0800188X0	现代控制理论	自动控制原理	伍锡如	伍锡如	西安电子科技大学出版社	2022/4/1	必修
21	9787111613312	BT0804026X0	专业英语（自动化）	自动化专业英语教程（第4版）	陈雷	王宏文	机械工业出版社	2019/1/1	必修
22	9787115510945	RZ0500354X0	Python程序设计	Python程序设计与科学计算	李世勇	尹永学	人民邮电出版社	2019/8/1	任选
23	9787121388606	RZ0800071X0	电子测量与仪器	电子测量与仪器（第5版）	白雁力	郭庆，黄新，陈尚松	电子工业出版社	2020/1/1	任选
24	9787111640974	RZ0800166X0	物联网导论	物联网导论	张斌	[美]拉杰·卡马尔	机械工业出版社	2019/12/1	任选
25	9787301272626	RZ0804031X0	汽车电子控制技术	汽车电子控制技术	张向文	凌永成	北京大学出版社	2018.1.1	任选
26	9787302449010	XZ0301019X0	计算机控制技术	微型计算机控制技术（第3版）	陈雷	于海生 丁军航 潘松峰 吴贺荣 于金鹏	清华大学出版社	2017/5/1	限选
27	9787563917730	XZ0800042X0	智能控制	智能控制技术	王雪松	梁景凯	哈尔滨工业大学出版社	2016/3/1	限选
28	9787111329794	XZ0800113X0	电气控制与PLC技术	西门子PLC应用与设计教程	莫太平	柳春生	机械工业出版社	201112-30	限选
29	9787512426696	XZ0800161X0	机器人控制技术	机器人工程导论	张琦	樊炳辉	北京航空	2018/9/1	限选
30	9787111544197	XZ0800189X0	运动控制系统	电力拖动自动控制系统（第5版）	李晓	阮毅、杨影等	机械工业出版社	2016/11/1	限选
31	9787040470147	BT0800092X0	电路分析基础	电路分析基础（第5版）（下册）	杨青	李瀚荪	高等教育出版社	2017/1/1	必修
32	9787564196295	BT0800203X0	传感器原理与器件	传感器技术（第4版）	胡鸿志	宋爱国	东南大学出版社	2021. 8. 1	必修
33	9787302513988	RZ0800204X0	MEMS传感技术	微型传感器（第2版）	李雷	阮勇，董永贵编著	清华大学出版社	2023. 3. 25	任选

34	9787040555899	BT0800206X0	机械原理	机械原理 第九版	高原	西北工业大学机械原理与机械零件教研室	高等教育出版社	2021. 5. 24	必修
35	9787302579076	RZ0800207X0	智能制造工程	智能制造概论	高原	李培根、高亮	清华大学出版社	2021. 5. 1	任选
36	9787111598237	RZ0800208X0	无人自主系统	ROS机器人开发实践	邹水中	胡春旭	机械工业出版社	2018. 6. 1	任选