

电子工程与自动化学院2023-2024学年第1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)	主编	出版社	课程性质	出版时间	教材负责人姓名
1	9787309064506	RZ0800029X0	生物医学电子仪器	生物医学测量与仪器 (第二版)	王保华	复旦大学出版社	任选	2017.1	谈恩民
2	9787302382515	RZ0800067X0	现代无线测量技术	无线传感器网络简明教程 (第2版)	崔逊学、左从菊	清华大学	任选	2015.6	苏海涛
3	9787115446541	RZ0801009X0	数字通信技术	数字通信技术与应用	毛京丽 董跃武	人民邮电出版社	任选	2017.3	姜文英
4	9787302530671	RZ0801020X0	微弱信号检测技术	微弱信号检测 (第3版)	高晋占	清华大学出版社	任选	2019.1	席宙
5	9787302189633	RZ0804015X0	DSP技术	TMS320F2812原理及其C语言程序开发	孙丽明	清华大学出版社	任选	2008.12	胡鸿志
6	9787115311603	XZ0800121X0	微机控制技术B	计算机控制技术	曹佃国、王强德等主编	人民邮电出版社	限选	2013.5	苏海涛
7	9787560316611	XZ0801015X0	自动测试系统(必选)	自动测试系统	张毅刚	哈工大出版社	限选	2004.7	殷贤华
8	9787030585592	BT0800001X0	EDA技术	EDA技术实用教程——Verilog HDL版 (第六版)	潘松,黄继业,	科学出版社	必修	2022.5	牛军浩
9	9787568056595	BT0800106X0	单片机原理与接口技术	单片机原理与接口技术	莫太平@陈真诚	华中科技大学出版社	必修	2019.9	黄新
10	9787121339097	BT080013422	信号处理B (双语教学)	数字信号处理——基于计算机的方法 (第四版) (英文版)	Sanjit K. Mitra	电子工业出版社	必修	2018.4	黄喜军
11	9787030510051	BT080102810	自动控制原理基础A	自动控制原理基础教程 (第四版)	胡寿松	科学出版社	必修	2018.12	黎莲花
12	9787111077619	BT0804028X0	电磁场	电磁场与电磁波 (第2版)	[美]戈鲁、[美]褐茨若格鲁	机械工业	必修	2006.1	邹玉华
13	9787121411748	RZ080002030	计算机网络C	计算机网络 (第8版)	谢希仁	电子工业	任选	2021.6	尚玉玲
14	9787302374848	RZ080010921	面向对象程序设计B (外文教材)	C++语言程序设计(英文版)	郑莉、杨芳、董渊	清华大学出版社	任选	2015.6	张龙
15	9787111670971	RZ0800110X0	科技论文写作	科技论文写作	闫茂德 左磊 杨盼盼 等	机械工业出版社	任选	2021.5	赵雪梅
16	9787302535898	RZ0800170X0	工程优化方法	工程最优化设计 (第2版)	李元科	清华大学出版社	任选	2019.7	张本鑫
17	9787111640080	BT080003022	数据结构B(双语教学)	数据结构与算法分析——C语言描述 (英文版) (原书第2版)	[美]马克·艾伦·维斯	机械工业出版社	必修	2019.11	胡聪
18	9787040425055	BT080010320	模拟电子技术B	模拟电子技术基础 (第五版)	童诗白 华成英	高等教育出版社	必修	2015.7	陈涛
19	9787559840851	BJ0800089X0	C语言程序设计A	C语言程序设计	符强、任风华、张向利、马杰	广西师范大学出版社	必修	2022.7	张龙
20	9787030514769	RZ0800047X0	最优控制	最优控制理论与系统 (第3版)	胡寿松	科学出版	任选	2017.1	胡锦涛
21	9787302495581	RZ0800151X0	Android软件开发技术	Android Studio程序设计案例教程	赵克玲, 编著	清华大学出版社	任选	2018.8	朱阁
22	9787111643890	RZ0800163X0	模式识别	模式识别	吴建鑫	机械工业出版社	任选	2020.3	黄国明
23	9787121280658	RZ0803003X0	LABVIEW及其应用	LabVIEW大学实用教程 (第3版)	(美)特拉维斯	电子工业出版社	任选	2016.1	朱阁

序号	书号 (ISBN)	课程代码	课程名称	教材名称 (含版次)	主编	出版社	课程性质	出版时间	教材负责人姓名
24	9787111676690	XZ0800169X0	机器人感知与学习	自主移动机器人	熊蓉[等]编著	机械工业出版社	限选	2022.9	张琦
25	9787111648819	XZ0804016X0	自动化仪表与过程控制	过程控制系统与仪表 (第2版)	王再英, 刘淮霞, 彭倩编著	机械工业出版社	限选	2022.12	黄品高
26	9787560664002	BT0800184X0	自动控制原理	自动控制原理	伍锡如编著	西安电子科技大学出版社	必修	2022.4	伍锡如
27	9787111268062	BT0804024X0	电力电子技术	电力电子技术 (第5版)	王兆安 刘进军等	机械工业出版社	必修	2023.1	李晓
28	9787111247333	RZ080010831	数据库原理C (外文教材)	数据库系统基础教程 (英文版) (第3版)	[美]Jeffrey D. Ullman	机械工业出版社	任选	2008.7	白雁力
29	9787302374848	RZ080010921	面向对象程序设计B (外文教材)	C++语言程序设计 (英文版)	郑莉、杨芳、董渊	清华大学出版社	任选	2015.6	张龙
30	9787568221481	RZ0804000X0	传感器原理及应用	传感器原理及实际应用设计	李艳红	北京理工	任选	2016.6	陈雷
31	9787111546047	XZ0800112X0	电机与拖动基础	电机与拖动基础 (上、下)	张晓江	机械工业出版社	限选	2023.1	黄源
32	9787111640080	BT080003022	数据结构B(双语教学)	数据结构与算法分析——C语言描述 (英文版) (原书第2版)	[美]马克·艾伦·维斯	机械工业出版社	必修	2019.11	胡聪
33	9787040425055	BT080010320	模拟电子技术B	模拟电子技术基础 (第五版)	童诗白 华成英	高等教育出版社	必修	2015.7	高原
34	9787559840851	BJ0800089X0	C语言程序设计A	C语言程序设计	符强、任风华、张向利、马杰	广西师范大学出版社	必修	2022.7	任风华
35	9787121291975	RZ0800147X0	电磁兼容技术	电磁兼容原理与技术 (第3版)	杨显清	电子工业出版社	任选	2016.7	李雷
36	9787122356406	BT0800212X0	智能装备设计	现代机械设计手册: 单行本——智能装备系统设计 (第2版)	孟新宇, 郝长中	化学工业出版社	必修	2020.2	李晓
37	9787121431043	BT0800213X0	单片机与嵌入式系统	单片机与嵌入式系统原理及应用	石坤	电子工业出版社	必修	2022.3	莫太平
38	9787111672685	BT0800214X0	传感器原理与检测技术	传感器与检测技术 (第4版)	胡向东 等	机械工业出版社	必修	2022.12	肖皓霖
40	9787307149175	RZ0800210X0	卫星导航原理	卫星导航定位原理	黄丁发、张勤、张小红、周乐韬	武汉大学出版社	任选	2015.1	邹玉华
41	9787302510642	RZ0800211X0	物联网技术	物联网技术导论 (第2版)	桂小林 安健 何欣 等	清华大学出版社	任选	2018.12	温金芳
42	9787111687641	RZ0800216X0	机械创新设计	机械创新设计 第4版	张春林 赵自强 李志香	机械工业出版社	任选	2023.2	肖皓霖
43	9787111649687	RZ0805003X0	人工智能	神经网络与深度学习	邱锡鹏	机械工业出版社	任选	2020.1	赵雪梅
44	9787118086010	XZ0800215X0	智能设备故障诊断与维修	装备智能故障诊断与预测	张金玉, 张炜	国防工业出版社	限选	2013.2	张斌
45	9787111495246	XZ0802034X0	误差理论与数据处理	误差理论与数据处理	费业泰	机械工业出版社	限选	2022.12	蔡龙涛
46	9787560664828	XZ0805006X0	数字信号处理	数字信号处理 (第五版)	高西全	西安电子科技大学出版社	限选	2022.5	张向文
47	9787121377471	XZ0805007X0	图像处理	数字图像处理 (第4版)	拉斐尔·C. 冈萨雷斯	电子工业出版社	限选	2020.5	吴军

电子工程与自动化学院2023-2024学年第1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）	主编	出版社	课程性质	出版时间	教材负责人姓名
1	9787309064506	RZ0800029X0	生物医学电子仪器	生物医学测量与仪器（第二版）	王保华	复旦大学出版社	任选	2017.1	谈恩民
2	9787302382515	RZ0800067X0	现代无线测量技术	无线传感器网络简明教程（第2版）	崔逊学、左从菊	清华大学	任选	2015.6	苏海涛
3	9787115446541	RZ0801009X0	数字通信技术	数字通信技术与应用	毛京丽 董跃武	人民邮电出版社	任选	2017.3	姜文英
5	9787302189633	RZ0804015X0	DSP技术	TMS320F2812原理及其C语言程序开发	孙丽明	清华大学出版社	任选	2008.12	胡鸿志
6	9787115311603	XZ0800121X0	微机控制技术B	计算机控制技术	曹佃国、王强德等主编	人民邮电出版社	限选	2013.5	苏海涛
7	9787560316611	XZ0801015X0	自动测试系统(必选)	自动测试系统	张毅刚	哈工大出版社	限选	2004.7	殷贤华
8	9787030585592	BT0800001X0	EDA技术	EDA技术实用教程——Verilog HDL版（第六版）	潘松,黄继业,	科学出版社	必修	2022.5	牛军浩
9	9787568056595	BT0800106X0	单片机原理与接口技术	单片机原理与接口技术	莫太平@陈真诚	华中科技大学出版社	必修	2019.9	黄新
10	9787121339097	BT080013422	信号处理B（双语教学）	数字信号处理——基于计算机的方法（第四版）（英文版）	Sanjit K. Mitra	电子工业出版社	必修	2018.4	黄喜军
11	9787030510051	BT080102810	自动控制原理基础A	自动控制原理基础教程（第四版）	胡寿松	科学出版社	必修	2018.12	黎莲花
12	9787111077619	BT0804028X0	电磁场	电磁场与电磁波（第2版）	[美]戈鲁、[美]褐茨若格鲁	机械工业	必修	2006.1	邹玉华
13	9787121411748	RZ080002030	计算机网络C	计算机网络（第8版）	谢希仁	电子工业	任选	2021.6	尚玉玲
14	9787302374848	RZ080010921	面向对象程序设计B（外文教材）	C++语言程序设计(英文版)	郑莉、杨芳、董渊	清华大学出版社	任选	2015.6	张龙
15	9787111670971	RZ0800110X0	科技论文写作	科技论文写作	闫茂德 左磊 杨盼盼 等	机械工业出版社	任选	2021.5	赵雪梅
16	9787302535898	RZ0800170X0	工程优化方法	工程最优化设计（第2版）	李元科	清华大学出版社	任选	2019.7	张本鑫
17	9787111640080	BT080003022	数据结构B(双语教学)	数据结构与算法分析——C语言描述（英文版）（原书第2版）	[美]马克·艾伦·维斯	机械工业出版社	必修	2019.11	胡聪
18	9787040425055	BT080010320	模拟电子技术B	模拟电子技术基础（第五版）	童诗白 华成英	高等教育出版社	必修	2015.7	陈涛
20	9787030514769	RZ0800047X0	最优控制	最优控制理论与系统（第3版）	胡寿松	科学出版	任选	2017.1	胡锦涛

序号	书号 (ISBN)	课程代码	课程名称	教材名称 (含版次)	主编	出版社	课程性质	出版时间	教材负责人姓名
21	9787302495581	RZ0800151X0	Android软件开发技术	Android Studio程序设计案例教程	赵克玲, 编著	清华大学出版社	任选	2018.8	朱阁
22	9787111643890	RZ0800163X0	模式识别	模式识别	吴建鑫	机械工业出版社	任选	2020.3	黄国明
23	9787121280658	RZ0803003X0	LABVIEW及其应用	LabVIEW大学实用教程 (第3版)	(美)特拉维斯	电子工业出版社	任选	2016.1	朱阁
24	9787111676690	XZ0800169X0	机器人感知与学习	自主移动机器人	熊蓉[等]编著	机械工业出版社	限选	2022.9	张琦
25	9787111648819	XZ0804016X0	自动化仪表与过程控制	过程控制系统与仪表 (第2版)	王再英, 刘淮霞, 彭倩编著	机械工业出版社	限选	2022.12	党选举
26	9787560664002	BT0800184X0	自动控制原理	自动控制原理	伍锡如编著	西安电子科技大学出版社	必修	2022.4	伍锡如
27	9787111268062	BT0804024X0	电力电子技术	电力电子技术 (第5版)	王兆安 刘进军等	机械工业出版社	必修	2023.1	李晓
28	9787111247333	RZ080010831	数据库原理C (外文教材)	数据库系统基础教程 (英文版) (第3版)	[美]Jeffrey D. Ullman	机械工业出版社	任选	2008.7	白雁力
30	9787568221481	RZ0804000X0	传感器原理及应用	传感器原理及实际应用设计	李艳红	北京理工	任选	2016.6	陈雷
31	9787111546047	XZ0800112X0	电机与拖动基础	电机与拖动基础 (上、下)	张晓江	机械工业出版社	限选	2023.1	黄源
34	9787559840851	BJ0800089X0	C语言程序设计A	C语言程序设计	符强、任风华、张向利、马杰	广西师范大学出版社	必修	2022.7	任风华
36	9787122356406	BT0800212X0	智能装备设计	现代机械设计手册: 单行本——智能装备系统设计 (第2版)	孟新宇, 郝长中	化学工业出版社	必修	2020.2	李晓
37	9787121431043	BT0800213X0	单片机与嵌入式系统	单片机与嵌入式系统原理及应用	石坤	电子工业出版社	必修	2022.3	莫太平
38	9787111672685	BT0800214X0	传感器原理与检测技术	传感器与检测技术 (第4版)	胡向东 等	机械工业出版社	必修	2022.12	肖皓霖
40	9787307149175	RZ0800210X0	卫星导航原理	卫星导航定位原理	黄丁发、张勤、张小红、周乐韬	武汉大学出版社	任选	2015.1	邹玉华
41	9787302510642	RZ0800211X0	物联网技术	物联网技术导论 (第2版)	桂小林 安健 何欣 等	清华大学出版社	任选	2018.12	朱涛
42	9787111687641	RZ0800216X0	机械创新设计	机械创新设计 第4版	张春林 赵自强 李志香	机械工业出版社	任选	2023.2	肖皓霖
43	9787111649687	RZ0805003X0	人工智能	神经网络与深度学习	邱锡鹏	机械工业出版社	任选	2020.1	赵雪梅
44	9787118086010	XZ0800215X0	智能设备故障诊断与维修	装备智能故障诊断与预测	张金玉, 张炜	国防工业出版社	限选	2013.2	张斌

序号	书号 (ISBN)	课程代码	课程名称	教材名称 (含版次)	主编	出版社	课程性质	出版时间	教材负责人姓名
45	9787111495246	XZ0802034X0	误差理论与数据处理	误差理论与数据处理	费业泰	机械工业出版社	限选	2022. 12	蔡龙涛
46	9787560664828	XZ0805006X0	数字信号处理	数字信号处理 (第五版)	高西全	西安电子科技大学出版社	限选	2022. 5	张向文
47	9787121377471	XZ0805007X0	图像处理	数字图像处理 (第4版)	拉斐尔·C. 冈萨雷斯	电子工业出版社	限选	2020. 5	吴军