

# 电子工程与自动化学 院（部）20 24 -20 25 学年第 一 学期教材选用汇总表（本科）

序号	学院（部）	课程代码	教学班代码（课号）	课程名称	教材名称（含版次）	书号（ISBN）	主编	出版社	课程性质	备注
1	电子工程与自动化学院	0800213X0	2411913	单片机与嵌入式系统（智装专业）	单片机原理与接口技术.	9787568056595	莫太平	华中科大	专业基础必修	
2	电子工程与自动化学院	0800214X0	2410959	传感器原理与检测技术（自动化、智装专业）	传感器原理及实际应用设计	9787568221481	李艳红	北京理工大学出版社	专业基础必修	
3	电子工程与自动化学院	080049	2410602	数据结构B（双语教学）（自动化）	数据结构与算法分析 C语言描述（英文版 原书第2版）	9787111640080	（美）马克·艾伦·维斯	机械工业出版社	专业类基础课程	
4	电子工程与自动化学院	080003	2410829	C语言程序设计A（8院全专业）	C语言程序设计	9787559840851	符强、任风华、张向利、马杰	广西师范大学出版社	学科基础	
5	电子工程与自动化学院	0800184X0	2411571	自动控制原理（智装专业）	自动控制原理	9787560664002	伍锡如编著	西安电子科技大学出版社	专业基础必修	
6	电子工程与自动化学院	0801016X0	2412018	自动控制原理基础（测控、卓越、智感）	自动控制原理基础教程（第4版）	9787030510051	胡寿松	科学出版社	专业基础必修	
7	电子工程与自动化学院	0800158X3	2410960	虚拟仪器设计（测控、卓越专业）	LabVIEW宝典（第2版）	9787121325434	陈树学	电子工业出版社	实践环节	
8	电子工程与自动化学院	0805006X0x2	2412739	数字信号处理（智装专业）	数字信号处理（第五版）	9787560664828	高西全	西安电子科技大学出版社	专业限选	
9	电子工程与自动化学院	080065	2411978	信号处理（双语教学）（测控、卓越、智感）	信号处理——基于计算机的方法（第四版）（英文版）	9787121339097	Sanjit K. Mitra	电子工业出版社	专业基础必修	
10	电子工程与自动化学院	0800001X0	2410206	EDA技术（测控、卓越、智感）	EDA技术实用教程——Verilog HDL版（第6版）	9787030585592	黄继业	科学出版社	专业基础必修	
11	电子工程与自动化学院	080049	2410602	数据结构B（双语教学）（测控、测控卓越）	数据结构与算法分析 C语言描述（英文版 原书第2版）	9787111640080	（美）马克·艾伦·维斯	机械工业出版社	专业类基础课程	
12	电子工程与自动化学院	0800106X0	2410214	单片机原理与接口技术（测控、卓越、智感）	单片微型计算机与接口技术（第五版）	9787121273759	李群芳等	电子工业出版社	专业基础必修	
13	电子工程与自动化学院	080206031	2411149	计算机网络（智感专业）	计算机网络（第8版）	9787121411748	谢希仁	电子工业出版社	专业限选	
14	电子工程与自动化学院	0804028X0x2.5	2411590	电磁场（测控、卓越）	电磁场与电磁波（第2版）	9787111077619	h Guru, Huseyin R. Hiziroglu著,周	机械工业出版社	专业基础必修	
15	电子工程与自动化学院	0800210X0	2412428	卫星导航原理（智感专业）	卫星导航定位原理	9787307149175	黄丁发、张勤、张小红、周乐韬	武汉大学出版社	专业任选	
16	电子工程与自动化学院	0800047X0	2410650	最优控制（自动化专业）	最优控制理论与系统（第3版）	9787030514769	胡寿松	科学出版社	专业任选	
17	电子工程与自动化学院	0805007X0	2411308	图像处理（智装专业）	数字图像处理（第四版）	9787121377471	本组编	电子工业出版社	专业限选	
18	电子工程与自动化学院	080044	2410979	模拟电子技术（8院全专业）	模拟电子技术基础（第6版）	9787040595338	童诗白, 华成英	高等教育出版社	专业类基础课程	
19	电子工程与自动化学院	080010921	2412568	面向对象程序设计B（外文教材）（测控、卓越）	C++ Primer Plus 第6版 中文版	9787115521644	美] 史蒂芬·普拉达（Stephen Prata	人民邮电出版社	专业任选	
20	电子工程与自动化学院	080048	2410623	声频测量技术（智感专业）	声学测量	9787111310730	陈克安 等	机械工业出版社	专业限选	
21	电子工程与自动化学院	0800121X0	2410093	微机控制技术B（测控、卓越专业）	计算机控制技术	9787115311603	曹佃国	人民邮电出版社	专业限选	
22	电子工程与自动化学院	0800067X0	2410099	现代无线测量技术（测控、卓越专业）	无线传感器网络简明教程（第2版）	9787302382515	崔逊学	清华大学出版社	专业任选	
23	电子工程与自动化学院	0800169X0	2413526	机器人感知与学习（自动化专业）	自主移动机器人	9787111676690	熊蓉[等]编著	机械工业出版社	专业限选	
24	电子工程与自动化学院	0800170X0	2410218	工程优化方法（测控、卓越、智感）	工程最优化设计（第2版）	9787302535898	李元科	清华大学出版社	专业任选	
25	电子工程与自动化学院	080003	2410829	C语言程序设计（光电）	C程序设计	9787302481447	谭浩强	清华大学出版社	专业类基础课程	
26	电子工程与自动化学院	0804024X0	2410598	电力电子技术（自动化、智装专业）	电力电子技术（第6版）	9787111703372	刘进军, 王兆安主编	机械工业	专业基础必修	
27	电子工程与自动化学院	0800212X0	2412223	智能装备设计（智装专业）	智能制造装备创新设计	9787111728627	刘树青	机械工业出版社	专业基础必修	
28	电子工程与自动化学院	000113	2410492	写作与沟通1（8院全专业）	写作与沟通：慕课版	9787115560650	王用源	人民邮电	通讯必修	
29	电子工程与自动化学院	0800112X0x2.5	2413258	电机与拖动基础（自动化）	电机及拖动基础（上册）（第5版）	9787111546047	张晓江、顾绳谷	机械工业出版社	专业限选	
30	电子工程与自动化学院	0800112X0x2.5	2413258	电机与拖动基础（自动化）	电机及拖动基础（下册）（第5版）	9787111546306	张晓江、顾绳谷	机械工业出版社	专业限选	
31	电子工程与自动化学院	0000010X0	2410455	电子工程训练1	电子工程训练与创新实践（第2版）	9787302533740	叶懋、唐宇等	清华大学出版社	实践环节	
32	电子工程与自动化学院	0800166X0	2411525	物联网导论（智装专业）	物联网导论（第2版）	9787111582946	吴功宜, 吴英	机械工业	专业任选	
33	电子工程与自动化学院	08002030	2410212	计算机网络C（测控、卓越）	计算机网络（第8版）	9787121411748	谢希仁	电子工业出版社	专业任选	
34	电子工程与自动化学院	0805003X0x1.5	2410633	人工智能（自动化、智装专业）	神经网络与深度学习	9787111649687	邱锡鹏	机械工业出版社	专业任选	
35	电子工程与自动化学院	0805007X0	2411308	图像处理（自动化）	数字图像处理（第四版）	9787121377471	本组编	电子工业出版社	专业限选	
36	电子工程与自动化学院	0802051X0	2412840	计算机视觉（智感专业）	计算机视觉——一种现代方法（第2版）	9787121276170	高永强 等	电子工业出版社	专业限选	
37	电子工程与自动化学院	0800151X0	2410097	Android软件开发技术（测控、卓越、自动化专业）	Android Studio程序设计案例教程-微课版（第2版）	9787302627449	赵克玲 吕怀莲	清华大学出版社	专业任选	
38	电子工程与自动化学院	0802034X0	2412310	误差理论与数据处理（智感专业）	误差理论与数据处理（第7版）	9787111495246	费业泰	机械工业出版社	专业限选	
39	电子工程与自动化学院	0802043X0	2412129	计算机图形学（智装专业）	计算机图形学（第四版）	9787121439506	蔡士杰, 杨若瑜	电子工业出版社	专业任选	
40	电子工程与自动化学院	0800147X0	2410098	电磁兼容技术（测控、卓越专业）	电磁兼容原理、技术和应用	9787302148883	邹澎	清华大学出版社	专业任选	
41	电子工程与自动化学院	0800211X0	2412713	物联网技术（智感专业）	物联网技术导论（第2版）	9787302510642	桂小林 安健 何欣 等	清华大学出版社	专业任选	
42	电子工程与自动化学院	0804015X0	2410094	DSP技术（测控、卓越、智装、自动化专业）	DSP原理与应用（第2版）	9787121302473	刘伟	电子工业出版社	专业任选	
43	电子工程与自动化学院	0800163X0	2413331	模式识别（自动化专业）	模式识别	9787040588743	周杰、郭振华、张林	高等教育出版社	专业任选	
44	电子工程与自动化学院	0803003X0	2412036	LABVIEW及其应用（自动化专业）	LabVIEW大学实用教程（第三版）	9787121280658	Jeffrey Travis	电子工业出版社	专业任选	
45	电子工程与自动化学院	0800184X0	2411571	自动控制原理（自动化）	自动控制原理	9787560664002	伍锡如编著	西安电子科技大学出版社	专业基础必修	