

信息与通信学院（部）2026-2027学年上学期教材选用汇总表（本科）

序号	学院（部）	课程代码	课程名称	教材名称（含版次）	书号（ISBN），同一课号如有多个值，请以逗号或空格分割	主编	出版社	课程性质	备注
1	信息与通信学院	020001	C语言程序设计（二院）	C语言程序设计	9787559840851	广西师范大学出版社	符强 主编		
2	信息与通信学院	020151	C语言程序设计实验（二院）	C语言程序设计——实验与案例（第二版）	9787560666044	西安电子科技大学出版社	周信东		
3	信息与通信学院	020003	DSP原理及应用	DSP技术及应用	9787301107591	北京大学出版社	吴冬梅,张玉杰		
4	信息与通信学院	020136	MEMS传感技术	传感器与传感器技术	9787030394101	科学出版社	何道清		
5	信息与通信学院	020204	Python深度学习	Python编程 从入门到实践 第3版	9787115613639	人民邮电出版社	[美]埃里克·马瑟斯（Eric Matthes）		
6	信息与通信学院	020202	SoC原理与设计实践	CPU设计实战	9787111674139	机械工业出版社	汪文祥,邢金璋		
7	信息与通信学院	020008	半导体物理	半导体物理学（第8版）	9787121454141	电子工业出版社	刘恩科，朱秉升，罗晋生等编著		
8	信息与通信学院	020009	半导体物理与器件	半导体物理与器件（第四版）	9787121343216	电子工业出版社	（美）Donald A. Neamen（唐纳德·A. 尼曼）		
9	信息与通信学院	020013	导航与位置服务	基于位置的服务——问题、算法及实验	9787563561810	北京邮电大学出版社	刘雅琼		
10	信息与通信学院	020016	电磁场与电磁波	电磁场与电磁波基础	9787560664651	西安电子科技大学出版社	姜兴		
11	信息与通信学院	020017	电磁场与微波技术	电磁场与电磁波基础	9787560664651	西安电子科技大学出版社	姜兴、姜彦南、彭麟、李晓峰、傅涛、赵其祥、马汉青		
12	信息与通信学院	000165	电路与电子技术基础实验	电路与电子技术基础实验教程	9787560644172	西安电子科技大学出版社	李淑明		
13	信息与通信学院	000118	电路与电子技术实验	电路与电子技术基础实验教程	9787560644172	西安电子科技大学出版社	李淑明		
14	信息与通信学院	020205	电子技术基础（微电专业）	模拟电子技术基本教程	9787040538557	高等教育出版社	华成英		
15	信息与通信学院	020205	电子技术基础（微电专业）	数字电子技术基础（第6版）（赠授课用电子教案）	9787040444933	高等教育出版社	阎石、王红		
16	信息与通信学院	020030	功率半导体器件与应用	功率半导体器件与应用	9787111534570	机械工业出版社	Stefan Linder		
17	信息与通信学院	020032	惯性导航原理及应用	惯性导航基础（第3版）	9787561289341	西北工业大学出版社	王新龙		
18	信息与通信学院	020036	光通信技术	光纤通信原理(第2版)	9787115208286	人民邮电出版社	邓大鹏 等编著		
19	信息与通信学院	020122	光学工程	工程光学基础教程	9787111212928	机械工业出版社	郁道银、谈恒英		
20	信息与通信学院	020051	雷达导论	雷达原理与系统	9787560663197	西安电子科技大学出版社	陈伯孝		
21	信息与通信学院	000120	模拟电子技术（二院）	模拟电子技术基础（第4版）	9787121410925	电子工业出版社	王卫东 等		
22	信息与通信学院	000037	模拟电子技术A实验	模拟电子电路实验与设计教程	9787560643038	西安电子科技大学出版社	姜玉亭		
25	信息与通信学院	020056	嵌入式原理及应用	ARM Cortex-M4嵌入式系统设计	9787519888077	中国电力出版社	孙安青		
26	信息与通信学院	020133	软件无线电技术概论	软件无线电原理与应用（第3版）	9787121443350	电子工业出版社	楼才义，徐建良，杨小牛等编著		
27	信息与通信学院	020058	射频集成电路设计	CMOS射频集成电路设计	9787560653976	西安电子科技大学出版社	段吉海		
28	信息与通信学院	020143	数字集成电路设计	Verilog HDL数字集成电路设计原理与应用(第三版)	9787560667843	西安电子科技大学出版社	汤华莲		
29	信息与通信学院	000283	数字逻辑A实验	现代数字电路与逻辑设计实验教程	9787560640594	西安电子科技大学出版社	蔡春晓		
30	信息与通信学院	000282	数字逻辑B实验	现代数字电路与逻辑设计实验教程	9787560640594	西安电子科技大学出版社	蔡春晓		
31	信息与通信学院	020064	数字视频技术（双语教学）	数字视频技术 第2版	9787111684848	机械工业出版社	卢官明 秦雷 卢峻禾		
32	信息与通信学院	020068	锁相与频率合成	锁相技术(第2版)	9787560627045	西安电子科技大学出版社	郑继禹		
33	信息与通信学院	020073	通信原理A	通信原理（第7版）	9787118087680	国防工业出版社	樊昌信,曹丽娜		

序号	学院（部）	课程代码	课程名称	教材名称（含版次）	书号（ISBN），同一课号如有多个值，请以逗号或空格分割	主编	出版社	课程性质	备注
34	信息与通信学院	020074	通信原理B	通信原理（第7版）	9787118087680	国防工业出版社	樊昌信,曹丽娜		
35	信息与通信学院	020077	微波电路及CAD技术	微波固态电路（第2版）	9787564731540	电子科技大学出版社	喻梦霞，李桂萍，张小川编著		
36	信息与通信学院	020080	微波通信技术	微波与卫星通信(第2版)	9787560646657	西安电子科技大学出版社	姚军 李白萍		
37	信息与通信学院	020081	微电子器件工艺（双语教学）	半导体制造技术导论	9787121188503	电子工业出版社	(美)萧宏(Hong Xiao)著；杨银堂，段宝兴译		
38	信息与通信学院	020082	微机原理	微机原理与接口技术（基于32位机）（第4版）	9787121465635	电子工业出版社	马春燕		
39	信息与通信学院	020084	微机原理与接口技术A	微处理器系统结构与嵌入式系统设计（第3版）	9787121358227	电子工业出版社	阎波		
40	信息与通信学院	020085	微机原理与接口技术B	微处理器系统结构与嵌入式系统设计（第3版）	9787121358227	电子工业出版社	阎波		
41	信息与通信学院	020086	卫星导航原理	卫星导航定位原理与应用	9787040634808	高等教育出版社	李博峰 葛海波 主编		
42	信息与通信学院	020134	无线资源管理与网络规划	5G无线网络规划与优化（微课版）	9787115547439	人民邮电出版社	王霄峻 曾嵘		
43	信息与通信学院	020135	现代通信技术及标准	现代通信技术概论（第4版）	9787111734437	机械工业出版社	崔健双 主编		
44	信息与通信学院	020092	信道编码	信息论与编码（第4版）	9787302662907	清华大学出版社	曹雪虹、张宗橙		
45	信息与通信学院	020093	信号与系统分析	信号与系统（第5版）	9787121440359	电子工业出版社	徐亚宁、苏启常		
46	信息与通信学院	020094	信息论	信息论基础（第2版）	9787115391513	人民邮电出版社	田宝玉、杨洁等		
47	信息与通信学院	020097	硬件描述语言设计实验	硬件描述语言与FPGA设计实践	9787564785345	电子科技大学出版社	赵中华、刘涛、邓德迎、刘争红		