

附件4

信息与通信学院（部）2024—2025学年第一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	备注
1	9787111684848	0200165X2	数字视频技术（双语教学）	数字视频技术 第2版	卢官明 秦雷 卢峻禾	机械工业出版社	专业选修	
2	9787121358227	0200191X0x2	微机原理与接口技术	微处理器系统结构与嵌入式系统设计（第3版）	阎波	电子工业出版社	专业必修	
3	9787560666044	020151	C语言程序设计实验	C语言程序设计——实验与案例（第二版）	周信东	西安电子科技大学出版社	专业选修	
4	9787559840851	020001	C语言程序设计	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	专业必修	
5	9787560656304	0200164X0	随机过程概论	随机信号分析基础	梁红玉 郑霖 王波 罗丽燕	西安电子科技大学出版社	专业必修	
6	9787121454141	0206006X0	半导体物理	半导体物理学（第8版）	刘恩科, 朱秉升, 罗晋生等编著	电子工业出版社	专业必修	
7	9787302440192	0201014X0	信道编码	信息论与编码	曹雪虹, 张宗橙	清华大学出版社	专业选修	
8	9787111652526	0200001X0	DSP原理及应用	DSP技术及应用	吴冬梅、朱周华主编	机械工业出版社	专业选修	
9	9787519888077	0202061X1	嵌入式原理及应用	ARM Cortex-M4嵌入式系统设计	孙安青	中国电力出版社	专业选修	
10	9787115547439	0200051X0	无线资源管理与网络规划	5G无线网络规划与优化（微课版）	王霄峻, 曾嵘主编	人民邮电出版社	专业选修	
11	9787118087680	0200160X0	通信原理B	通信原理（第7版）	樊昌信	国防工业出版社	专业必修	
12	9787118087680	0200159X0	通信原理A	通信原理（第7版）	樊昌信	国防工业出版社	专业必修	
13	9787111606253	0200052X0	现代通信技术及标准	现代通信技术概论（第3版）	崔健双主编	机械工业出版社	专业选修	
14	9787115208286	0203006X0	光通信技术	光纤通信原理	邓大鹏	人民邮电出版社	专业选修	
15	9787030619716	0200211X0	计算机组成原理	计算机组成原理（第六版·立体化教材）	白中英	科学出版社	专业必修	

16	9787111575733	0200121X0	光学工程	工程光学基础教程（第2版）	郁道银、谈恒英	机械工业出版社	专业必修	
17	9787115298751	0200135X0	电磁场与微波技术	电磁场与微波技术（第2版）	黄玉兰	人民邮电出版社	专业选修	
18	9787040422658	0200161X0x1	MEMS传感技术	传感器技术与应用	贾海瀛	高等教育出版社	专业必修	
19	9787563558155	0200181X0	移动通信系统	移动通信原理与系统（第4版）	啜钢	北京邮电大学出版社	专业选修	
20	9787121440359	020093	信号与系统分析	信号与系统（第5版）	徐亚宁、苏启常	电子工业出版社	专业必修	
21	9787560642192	000016	电路分析基础A实验	电路分析基础实验设计与应用教程	李晓冬	西安电子科技大学出版社	专业选修	
22	9787560643038	000120	模拟电子技术实验	模拟电子电路实验与设计教程	姜玉亭	西安电子科技大学出版社	专业选修	
23	9787560627045	0201007X0	锁相与频率合成	锁相技术(第二版)	郑继禹	西安电子科技大学出版社	专业选修	
24	9787121410925	020053	模拟电子技术	模拟电子技术基础	王卫东, 李旭琼, 孙堂友, 晋良念, 徐卫林	电子工业出版社	专业必修	
25	9787040525182	0200219X0	电磁场B	电磁场与电磁波	谢处方	高等教育出版社	专业必修	
26	9787121386886	0202047X0x3	通信电子电路	高频电子电路（第4版）	王卫东等	电子工业出版社	专业必修	
27	9787564785345	0200132X3	硬件描述语言设计实验	硬件描述语言与FPGA设计实践	赵中华、刘涛、邓德迎、刘争红	电子科技大学出版社	专业必修	
28	9787121343216	0200134X0	半导体物理与器件	半导体物理与器件（第四版）	Donald, A., Neamen	电子工业出版社	专业必修	
29	9787564731540	0200092X0	微波电路及CAD技术	微波固态电路（第2版）	喻梦霞, 李桂萍, 张小川编著	电子科技大学出版社	专业选修	
30	9787560641102	0200236X0	数字集成电路设计	Verilog HDL数字集成电路设计原理与应用（第二版）	蔡觉平, 李振荣, 何小川等	西安电子科技大学出版社	专业选修	
31	9787111534600	0202038X0	语音信号处理	语音信号处理（第3版）	赵力	机械工业出版社	专业选修	
32	9787121188503	0200152X2x1.5	微电子器件工艺（双语教学）	半导体制造技术导论	(美)萧宏(Hong Xiao)著；杨银堂, 段宝兴译	电子工业出版社	专业选修	
33	9787560664651	020123	电磁场与电磁波	电磁场与电磁波基础	姜兴、姜彦南、彭麟、李晓峰、傅涛、赵其祥、马汉青	西安电子科技大学出版社	专业必修	

34	9787560664651	0200010X0x3	电磁场	电磁场与电磁波基础	姜兴、姜彦南、彭麟、李晓峰、傅涛、赵其祥、马汉青	西安电子科技大学出版社	专业必修	
35	9787560646657	0200103X0	微波通信技术A	微波与卫星通信（第2版）	姚军	西安电子科技大学出版社	专业选修	
36	9787560653976	0206013X0	射频集成电路设计	CMOS射频集成电路设计	段吉海	西安电子科技大学出版社	专业选修	
37	9787121321573	0200169X0	卫星导航原理	北斗卫星导航原理与系统	范录宏	电子工业出版社	专业必修	
38	9787302602736	0202064X0	信息论	信息论与编码基础教程	李轩，李玉峰主编	清华大学出版社	专业选修	
39	9787121368981	0200043X0x2	图像处理技术	数字图像处理	胡学龙	电子工业出版社	专业选修	
40	9787040523553	020013	导航与位置服务	地理信息系统教程（第2版）	汤国安等	高等教育出版社	专业选修	
41	9787560640594	00041	数字逻辑实验	现代数字电路与逻辑设计实验教程	蔡春晓	西安电子科技大学出版社	专业必修	
42	9787121443350	0200027X0	软件无线电技术概论	软件无线电原理与应用（第3版）	楼才义，徐建良，杨小牛等编著	电子工业出版社	专业选修	

学院（部）盖章：

学院（部）主管教学领导签字：

经办人签字：

____年____月____日