

2026年硕士研究生招生专业目录

注:

1. 本招生目录如有与教育部 2026 年硕士研究生招生政策不符之处, 以教育部文件为准。
2. 2026年招生计划尚未下达, 本专业目录中的拟招生人数(不含推免)为我校根据2025年硕士研究生招生人数拟定的招生计划, 仅供参考。实际招生人数将根据2026年上级部门下达招生计划及各专业报考情况进行动态调整。
3. 后缀标"★"专业为退役大学生士兵计划可报考专业。
4. 后缀标"▲"专业为少数民族高层次骨干人才计划可报考专业。

招生学院	学科/专业领域	学科/专业领域方向	初试科目	复试科目	拟招生人数
001通信工程学院	081000 信息与通信工程★	01新型通信网络理论与技术	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 811 信号与系统、电路	9011 信息技术综合基础	134
		02信息传输理论与系统			
		03多媒体信息理论			
		04通信计算融合与场景应用			
		05人工智能及新一代移动通信			
		06信息与通信工程-联合培养项目			
	110500 军队指挥学	01特种通信及网络新机制	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 811 信号与系统、电路	9011 信息技术综合基础	6
		02密码理论与应用	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 871 高等代数	(二选一) 9011 信息技术综合基础; 9012 信息安全数学基础	
		03军事通信对抗新机制	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 811 信号与系统、电路	9011 信息技术综合基础	
		04智能隐蔽通信与信息处理	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 811 信号与系统、电路	9011 信息技术综合基础	
085402 通信工程(含宽带网络、移动通信等)(专业学位)▲	01电子与通信工程	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 811 信号与系统、电路	9011 信息技术综合基础	102	
	02电子信息(非全日制)	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 811 信号与系统、电路		25	
002电子工程学院	080900 电子科学与技术★▲	01电路与系统	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 821 电路、信号与系统	9021 电子信息综合知识一	101
		02电磁场与微波技术	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 822 电磁场与微波技术	9022 电子科学技术综合知识	
		03信息对抗技术	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 821 电路、信号与系统	9021 电子信息综合知识一	
	081000 信息与通信工程	01信号与信息处理	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 821 电路、信号与系统	9021 电子信息综合知识一	76

招生学院	学科/专业领域	学科/专业领域方向	初试科目	复试科目	拟招生人数
002电子工程学院	081100 控制科学与工程	01 系统工程	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 821 电路、信号与系统	9021 电子信息技术综合知识一	12
		02 模式识别与智能系统			
	085401 新一代电子信息技术(含量子技术等)(专业学位)	01 新一代电子信息技术(含量子技术)	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 821 电路、信号与系统	9024 电子信息技术综合基础知识三	180
02 新一代电子信息技术(含量子技术)-联合培养项目					
03 电子信息(非全日制)					
003计算机科学与技术学院	081200 计算机科学与技术	01 计算机科学与技术	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 408 计算机学科专业基础	9031 离散数学、数据库系统	70
		02 计算机科学与技术-联合培养项目			
	083500 软件工程	00 不区分研究方向	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 408 计算机学科专业基础	9031 离散数学、数据库系统	20
	085404 计算机技术(专业学位)★▲	01 计算机技术	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 408 计算机学科专业基础	9031 离散数学、数据库系统	62
		02 电子信息(非全日制)			
085405 软件工程(专业学位)	01 国家特色化示范性软件学院联合培养项目	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 408 计算机学科专业基础	9031 离散数学、数据库系统	34	
	02 电子信息(非全日制)				
004机电工程学院	080200 机械工程★	01 机械制造及其自动化	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 841 机械原理	9041 材料力学 9042 机械设计	50
		02 机械电子工程			
		03 机械设计及理论			
		04 机器人技术			
		05 电子机械科学与技术			
		06 工业设计			
	080400 仪器科学与技术	01 测试计量技术及仪器	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 844 信号与系统	9044 自动控制 9046 微机原理	13
		02 智能机电系统及测控技术			
	080800 电气工程	01 新型功率器件电学特性及电能变换应用研究	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 843 自动控制原理	9045 现代控制理论 9048 电力电子技术	5
		02 电磁装置系统理论及强电磁场数学模型数值分析			
03 电力系统自动化及新能源发电技术					
081100 控制科学与工程▲	01 控制理论与控制工程	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 843 自动控制原理	9045 现代控制理论 9046 微机原理	18	

招生学院	学科/专业领域	学科/专业领域方向	初试科目	复试科目	拟招生人数
004机电工程学院	085406 控制工程 (专业学位)	01控制工程	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 843 自动控制原理	9045 现代控制理论 9046 微机原理	18
		02电子信息(非全日制)	④ : 843 自动控制原理		1
	085407 仪器仪表工程 (专业学位)	01仪器仪表工程	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 844 信号与系统	9044 自动控制 9046 微机原理	13
		02电子信息(非全日制)	④ : 844 信号与系统		1
	085500 机械(专业学位)	01机电耦合技术	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 841 机械原理	9041 材料力学 9042 机械设计	41
		02机械(非全日制)	④ : 841 机械原理		1
006经济与管理学院	020200 应用经济学	01国民经济学	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 303 数学(三) ④ : 861 经济学	9061 应用经济学综合	9
		02金融学			
		03产业经济学			
	120100 管理科学与工程	00不区分研究方向	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 303 数学(三) ④ : 862 运筹学基础	9062 管理科学与工程综合	14
	120200 工商管理学	01会计学	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 303 数学(三) ④ : 863 管理学	9063 工商管理综合	6
		02企业管理			
		03技术经济及管理			
	120500 信息资源管理	00不区分研究方向	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 303 数学(三) ④ : 864 管理信息系统	9064 信息管理知识基础	7
	025100 金融(专业学位)	00不区分研究方向	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 303 数学(三) ④ : 431 金融学综合	9060 金融基础	17
	125500 图书情报(专业学位)★▲	00不区分研究方向	① : 199 管理类综合能力 ② : 204 英语(二)	(共两门)9064 信息管理知识基础; 9066 思想政治理论	9
125604 物流工程与管理(专业学位)★▲	00不区分研究方向	① : 199 管理类综合能力 ② : 204 英语(二)	(共两门)9067 运筹学基础; 9066 思想政治理论	18	
125100 工商管理(非全日制)(专业学位)	00不区分研究方向	① : 199 管理类综合能力 ② : 204 英语(二)	9066 思想政治理论	123	
125601 工程管理(非全日制)(专业学位)	00不区分研究方向	① : 199 管理类综合能力 ② : 204 英语(二)	9066 思想政治理论	30	

招生学院	学科/专业领域	学科/专业领域方向	初试科目	复试科目	拟招生人数
007数学与统计学院	070100数学★▲	01基础数学	①：101 思想政治理论 ②：201 英语（一） ③：601 数学分析 ④：871 高等代数	9071（二选一）概率论与数理统计、常微分方程与数值分析	38
		02计算数学			
		03概率论与数理统计			
04应用数学					
05运筹学与控制论					
06离散数学与信息交叉科学					
	071400 统计学	00不区分研究方向	①：101 思想政治理论 ②：201 英语（一） ③：601 数学分析 ④：871 高等代数	9071（二选一）概率论与数理统计、常微分方程与数值分析	4
	025200 应用统计（专业学位）	00不区分研究方向	①：101 思想政治理论 ②：201 英语（一） ③：303 数学（三） ④：432 统计学	9072 数值分析、随机过程-计算与应用	9
008人文学院	010100哲学★▲	01马克思主义哲学	①：101 思想政治理论 ②：201 英语（一） ③：682 哲学原理 ④：881 中西方哲学史	9081 哲学综合基础知识	14
		02中国哲学			
		03外国哲学			
		04科学技术哲学			
		05美学			
		040300 体育学★▲	00不区分研究方向	①：101 思想政治理论 ②：201 英语（一） ③：346 体育综合	9089 体育概论
	045200 体育（专业学位）	00不区分研究方向	①：101 思想政治理论 ②：204 英语（二） ③：346 体育综合	9089 体育概论	6
009外国语学院	050200 外国语言文学	01外国语言学及应用语言学	①：101 思想政治理论 ②：（三选一）281二外日语/283二外德语/284二外法语 ③：681 英语语法与翻译 ④：884 综合测试	9091 英汉互译与英语口语	11
		02英语语言文学			
		03翻译学			
		04日语语言文学			
	140700 区域国别学	01区域国别学理论与方法	①：101 思想政治理论 ②：（二选一）201 英语（一）/203日语 ③：686 区域国别概论 ④：895 区域国别综合	9093 区域国别学理论与实践	2
		02区域国别专题研究			
		03中外文明交流互鉴			
	055101 英语笔译（专业学位）★▲	00不区分研究方向	①：101 思想政治理论 ②：211 翻译硕士（英语） ③：357 翻译基础（英语） ④：448 汉语写作与百科知识	9091 英汉互译与英语口语	17

招生学院	学科/专业领域	学科/专业领域方向	初试科目	复试科目	拟招生人数	
012生命科学 技术学院	077700 生物医学 工程	00不区分研究方向	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 602 高等数学 ④ : 891 分子生物学	(二选一) 9122 无机化学与分析化 学 9123 细胞生物学	6	
	083100 生物医学 工程★	01生物医学工程	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 844 信号与系统	(二选一) 9121 电子线路 9124 数字信号处理	31	
		02生物材料与细胞工程	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 891 分子生物学	(二选一) 9122 无机化学与分析化 学 9123 细胞生物学		
	085409 生物医学 工程(专业学位) ▲	01高端医疗设备	02生物医学信息工程	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 844 信号与系统	(二选一) 9121 电子线路 9124 数字信号处理	9
		02生物医学信息工程				
	086000 生物与医 药(专业学位)	01智能分子探针与生物传感	02医学合成生物工程	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 338 生物化学 ④ : 891 分子生物学	(二选一) 9122 无机化学与分析化 学 9123 细胞生物学	19
02医学合成生物工程						
013空间科 学与技术学 院	080400 仪器科学 与技术★	01空间科学仪器与先进试验测 试	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 892 信号与线性系统	9131 综合基础	35	
		02飞行器测控与空间信息处理				
		03航天电子系统与极端条件探 测技术				
		04空间精密测量与高端装备仪 器				
		05航天传感器与智能感知				
	081100 控制科学 与工程▲	01检测技术与自动化装置	02导航、制导与控制	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 892 信号与线性系统	9131 综合基础	6
		02导航、制导与控制				
085401 新一代电 子信息技术(含量 子技术等)(专业 学位)▲	01飞行器测控与导航制导	02电子信息(非全日制)	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 892 信号与线性系统	9131 综合基础	55	
	02电子信息(非全日制)				1	
014先进材 料与纳米科 技学院	080500 材料科学 与工程★	00不区分研究方向	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 302 数学(二) ④ : 894 材料科学基础	9143 物理化学	31	
	085600 材料与化 工(专业学位)▲	00不区分研究方向	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 302 数学(二) ④ : 894 材料科学基础	9143 物理化学	49	
015网络与 信息安全学 院	083900 网络空间 安全★	01网络空间安全	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 893 网络空间安全基础综合	9151 网络安全综合复试	45	
		02新一代互联网安全				
		03区块链安全				

招生学院	学科/专业领域	学科/专业领域方向	初试科目	复试科目	拟招生人数
015网络与信息安全学院	085412 网络与信息安全（专业学位）▲	01网络与信息安全产教融合培养项目	①：101 思想政治理论 ②：201 英语（一） ③：301 数学（一） ④：893 网络空间安全基础综合	9151 网络安全综合复试	23
		02新一代互联网安全			
		03区块链安全			
		04电子信息（非全日制）			1
	145200 密码（专业学位）	01密码理论	①：101 思想政治理论 ②：201 英语（一） ③：301 数学（一） ④：893 网络空间安全基础综合	9151 网络安全综合复试	22
		02密码工程技术			
		03密码应用			
		04密码（非全日制）			1
016马克思主义学院	030500 马克思主义理论★▲	01马克思主义基本原理	①：101 思想政治理论 ②：201 英语（一） ③：683 马克思主义基本原理 ④：883 中国化时代化马克思主义	9161 马克思主义经典著作（含发展史）	34
		02马克思主义中国化研究			
		03国外马克思主义研究			
		04思想政治教育			
		05中国近现代史基本问题研究			
017人工智能学院	081100 控制科学与工程	00不区分研究方向	①：101 思想政治理论 ②：201 英语（一） ③：301 数学（一） ④：821 电路、信号与系统	9171 电子信息专业基础	2
	081200 计算机科学与技术	00不区分研究方向	①：101 思想政治理论 ②：201 英语（一） ③：301 数学（一） ④：408 计算机学科专业基础	9173 人工智能专业基础	4
	140500 智能科学与技术★	00不区分研究方向	①：101 思想政治理论 ②：201 英语（一） ③：301 数学（一） ④：408 计算机学科专业基础	9173 人工智能专业基础	34
	1405J7 低空技术与工程	00不区分研究方向	①：101 思想政治理论 ②：201 英语（一） ③：301 数学（一） ④：408 计算机学科专业基础	9173 人工智能专业基础	4
	085404 计算机技术（专业学位）	01智能计算与应用	①：101 思想政治理论 ②：201 英语（一） ③：301 数学（一） ④：408 计算机学科专业基础	9173 人工智能专业基础	14
		02电子信息（非全日制）			1
	085410 人工智能（专业学位）▲	01大数据与人工智能	①：101 思想政治理论 ②：201 英语（一） ③：301 数学（一） ④：408 计算机学科专业基础	9173 人工智能专业基础	9
		02电子信息（非全日制）			1

招生学院	学科/专业领域	学科/专业领域方向	初试科目	复试科目	拟招生人数
019光电工程学院	080300 光学工程★	00不区分研究方向	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 851 物理光学与应用光学	(二选一) 9051 激光原理 9052 红外物理	27
	085408 光电信息工程(专业学位)▲	01光电信息工程	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 851 物理光学与应用光学	(二选一) 9051 激光原理 9052 红外物理	15
		02电子信息(非全日制)			1
020物理学院	070200 物理学★▲	01等离子体物理	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 602 高等数学 ④ : 872 普通物理	9053 电动力学, 电磁场与电磁波	68
		02凝聚态物理		(二选一) 9055 固体物理 9056 量子力学	
		03光学		9054 波动光学	
		04无线电物理		9053 电动力学, 电磁场与电磁波	
		05量子与前沿物理		9056 量子力学	
	0702J7 低空技术与工程	00不区分研究方向	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 602 高等数学 ④ : 872 普通物理	(二选一) 9053 电动力学, 电磁场与电磁波 9054 波动光学	5
023卓越工程师学院	085401 新一代电子信息技术(含量子技术等)(专业学位)	01粤港澳大湾区基地专项	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 821 电路、信号与系统	9024 电子信息技术综合基础知识三	70
		02粤港澳大湾区基地岭南创新人才实验班专项			10
		03长三角基地专项			79
		04电子信息-粤港澳大湾区基地专项(非全日制)			1
		05电子信息-长三角基地专项(非全日制)			1
	085402 通信工程(含宽带网络、移动通信等)(专业学位)	01粤港澳大湾区基地专项	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 811 信号与系统、电路	9011 信息技术综合基础	33
		02长三角基地专项			32
		03电子信息-粤港澳大湾区基地专项(非全日制)			1
		04电子信息-长三角基地专项(非全日制)			1
	085403 集成电路工程(专业学位)	01粤港澳大湾区基地专项	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 801 半导体物理	9251 半导体与集成电路综合基础	45
		02长三角基地专项			49
		03电子信息-粤港澳大湾区基地专项(非全日制)			2
		04电子信息-长三角基地专项(非全日制)			2

招生学院	学科/专业领域	学科/专业领域方向	初试科目	复试科目	拟招生人数
023卓越工程师学院	085404 计算机技术(专业学位)★▲	01粤港澳大湾区基地专项	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 408 计算机学科专业基础	9031 离散数学、数据库系统	62
		02长三角基地专项			55
		03电子信息-粤港澳大湾区基地专项(非全日制)			1
		04电子信息-长三角基地专项(非全日制)			1
	085408 光电信息工程(专业学位)	01粤港澳大湾区基地专项	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 851 物理光学与应用光学	(二选一) 9051 激光物理 9052 红外物理	8
		02长三角基地专项			10
		03电子信息-粤港澳大湾区基地专项(非全日制)			1
		04电子信息-长三角基地专项(非全日制)			1
	085412 网络与信息安全(专业学位)	01粤港澳大湾区基地专项	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 893 网络空间安全基础综合	9151 网络安全综合复试	10
		02长三角基地专项			15
		03电子信息-粤港澳大湾区基地专项(非全日制)			1
		04电子信息-长三角基地专项(非全日制)			1
	085500 机械(专业学位)	01粤港澳大湾区基地专项	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 841 机械原理	9041 材料力学 9042 机械设计	7
		02长三角基地专项			5
		03机械-粤港澳大湾区基地专项(非全日制)			1
		04机械-长三角基地专项(非全日制)			1
025集成电路学部	080900 电子科学与技术▲	01微电子学与固体电子学	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 801 半导体物理	9251 半导体与集成电路综合基础	39
	140100 集成电路科学与工程	01集成电路科学与工程	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 801 半导体物理	9251 半导体与集成电路综合基础	24
	085403 集成电路工程(专业学位)★▲	01集成电路工程	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 801 半导体物理	9251 半导体与集成电路综合基础	104
		02第三代半导体产教融合联合培养项目			
03集成电路与集成系统产教融合联合培养项目					
	04电子信息(非全日制)			15	

招生学院	学科/专业领域	学科/专业领域方向	初试科目	复试科目	拟招生人数
026信息力学与感知工程学院	080100 力学	01工程力学	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 842 理论力学	9261力学综合	10
		02固体力学			
		03动力学与控制			
	140400 遥感科学与技术	01遥感科学	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 892 信号与线性系统	9262数字信号处理	8
		02遥感探测技术			
		03遥感信息处理			
	0801J7 低空技术与工程	00不区分研究方向	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 842 理论力学	9261力学综合	5
	1404J7 低空技术与工程	00不区分研究方向	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 892 信号与线性系统	9262数字信号处理	5
	085401 新一代电子信息技术(含量子技术等)(专业学位)★▲	01信息感知工程	① : 101 思想政治理论 ② : 201 英语(一) ③ : 301 数学(一) ④ : 892 信号与线性系统	9262数字信号处理	9
		02电子信息(非全日制)			1

2026年硕士研究生招生初复试科目及参考书目

考试科目	参考书目	作者	出版单位
211 翻译硕士（英语）	《新编英语语法教程》	章振邦	上海外语教育出版社
	《英语专业四、八级词汇表》	《高等学校英语专业英语教学大纲》词汇表工作组	上海外语教育出版社
	高级英语	张汉熙	外语教学与研究出版社
281 二外日语	《大家的日语》（第二版）（初级1.2）	日本3A出版社编著	外语教学与研究出版社
283 二外德语	《大学德语》第三版第1,2,3册	姜爱红	高等教育出版社
284 二外法语	《简明法语教程》（上下册）	孙辉	商务出版社
285 二外英语	本考试为研究生英语语言水平测试，不设参考书目		
338 生物化学	《生物化学与分子生物学》（第九版）	周春燕、药立波	人民卫生出版社 2018
346 体育综合	《运动训练学》	田麦久，刘大庆主编	人民体育出版社 2012
	《运动生理学》第6版（体育院校统编教材）	王瑞元、孙飙	人民教育出版社 2023
357 翻译基础（英语）	<i>Approaches to Translation</i>	Peter Newmark	上海外语教育出版社
	<i>Language, Culture, and Translating</i>	E. A. Nida	上海外语教育出版社
	《英汉翻译基础教程》	冯庆华、穆雷	高等教育出版社
	《实用翻译教程》	刘季春	中山大学出版社
	政治、经济、社会、文化、科技等领域重大事件相关资料		
431 金融学综合	《金融学》（第四版）	黄达，张杰著	中国人民大学出版社 2017
	《公司理财》（精要版）（原书第12版）	斯蒂芬A. 罗斯等著，谭跃等译	机械工业出版社 2020
432 统计学	《统计学》（四版）	袁卫	高等教育出版社
	《概率论与数理统计》（二版）	魏宗舒	高等教育出版社 2008
448 汉语写作与百科知识	无指定参考书目，大学语文教材和应用文写作类书籍，中国史地、文化以及英美政治经济、文化方面百科知识的书籍和资料		

2026年硕士研究生招生初复试科目及参考书目

考试科目	参考书目	作者	出版单位
601 数学分析	《数学分析》（三版）	欧阳光中等著	高等教育出版社 2007
	《数学分析》（四版）	华东师大	高等教育出版社
	《数学分析十讲》（第二版）	刘三阳	科学出版社 2025
602 高等数学	《高等数学》1-2册	四川大学	高等教育出版社
681 英语语法与翻译	《英汉翻译基础》	古今明	上海外语教育出版社
	《新编汉英翻译教程》	陈宏薇	上海外语教育出版社
	《新编英语语法教程》	章振邦	上海外语教育出版社
	<i>Approaches to Translation</i>	Peter Newmark	上海外语教育出版社
682 哲学原理	《马克思主义哲学原理》（上下册）	萧前 黄楠森 陈晏清	中国人民大学出版社 1994
683 马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理概论》（2023年版）	本书编写组	高等教育出版社
685 基础日语	《高级日语》（1-2）	吴侃、村木新次郎	上海外语教育出版社
	《新经典日本语基础教程》（1-4）	修刚 陈岩	外语教学与研究出版社
686 区域国别概论	《区域国别学》	赵可金主编	清华大学出版社 2023
	《区域国别学跨学科研究的理论与方法》	张蔚磊编	中国人民大学出版社 2024
801 半导体物理	《半导体物理学》	刘恩科	电子工业出版社
811 信号与系统、电路	《电路基础》（第三版）	王松林等	西电科大出版社
	《信号与线性系统分析》（四版或五版）	吴大正	高等教育出版社
821 电路、信号与系统	《电路基础》（第四版）	王松林等	西电科大出版社 2021
	《电路分析基础》（第五版）	张永瑞	西电科大出版社 2021
	《电路分析基础》（第五版上、下）	李瀚荪	高等教育出版社 2017
	《电路基础》（原书第六版）	Charles K. Alexander等著，段哲民等译	机械工业出版社 2018
	《信号与线性系统分析》（第四版）	吴大正等	高等教育出版社 2005
	《信号与系统》（第二版）	徐守时	清华大学出版社 2016

2026年硕士研究生招生初复试科目及参考书目

考试科目	参考书目	作者	出版单位
822 电磁场与微波技术	《电磁场与电磁波基础》（第三版）	路宏敏等	科学出版社 2022
	《简明微波》（第1到4章）	梁昌洪等	高等教育出版社 2006
	《天线与电波传播》	李莉等	科学出版社 2018
	《天线原理》	魏文元等	国防工业出版社 1985
841 机械原理	《机械原理》（第八版）	孙桓等	高等教育出版社
842 理论力学	《理论力学》（第9版）I	哈尔滨工业大学理论力学研究室	高等教育出版社
843 自动控制原理	《自动控制原理》（第三版）	千博等	西电科大出版社
844 信号与系统	《信号与系统》（第5版）	陈生潭等	西安电子科技大学出版社
851 物理光学与应用光学	《物理光学与应用光学》	石顺祥等	西电科大出版社 2008
861 经济学	《西方经济学》（第八版，微观和宏观部分）	高鸿业主编	中国人民大学出版社 2021
862 运筹学基础	《运筹学》（第4版，2~6章和第12章）	《运筹学》教材编写组编	清华大学出版社 2012
863 管理学	《管理学：原理与方法》（第八版）	周三多，陈传明，刘子馨，贾良定	复旦大学出版社 2024
864 管理信息系统	《信息资源管理》（第四版）	马费成，赖茂生，孙建军，李广建	高等教育出版社 2025
871 高等代数	《高等代数》（五版）	北京大学数学系前代数小组	高等教育出版社
872 普通物理	《大学物理学》	张三慧	清华大学出版社
	《普通物理》	程守洙	高等教育出版社
881 中西方哲学史	《中国哲学史》（上下册）	冯友兰	华东师范大学出版社 2015
	《中国古典哲学名著选读》	郭齐勇主编	人民出版社 2005
	《西方哲学简史》	赵敦华	北京大学出版社 2012
	《西方哲学原著选读》	北京大学哲学系外国哲学教研室	商务印书馆 1981

2026年硕士研究生招生初复试科目及参考书目

考试科目	参考书目	作者	出版单位
883 中国化时代化马克思主义	《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》	本书编写组	高等教育出版社
	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（2023年版）	本书编写组	高等教育出版社
884 综合测试	《语言学教程》（修订本）	胡壮麟	北京大学出版社
	《英国文学简史》	刘炳善	河南人民出版社
	《美国文学简史》	常耀信	南开大学出版社
	《英美概况》	来方安	河南教育出版社
	《英语写作手册》	丁往道	外语教学与研究出版社
885 日语专业综合	《日本文化》	王勇	高等教育出版社
	《中日文化交流史》	王建民	外语教学与研究出版社
	《日本文化史教程》	顾伟坤	上海外语教育出版社
	《日语语言学》	翟东娜	高等教育出版社
	《简明日本近现代文学史教程》	徐明真	北京语言大学出版社
891 分子生物学	《现代分子生物学》（第五版）	朱玉贤、李毅等主编	高等教育出版社 2019
	《基因的分子生物学》（第七版）	J.D.沃森 T.A.贝克(作者), 杨焕明 主译	科学出版社 2015
892 信号与线性系统	《信号与线性系统分析》（第5版）	吴大正	高等教育出版社
	《信号与线性系统分析(第5版)学习辅导与习题解答》	王松林	高等教育出版社
893 网络空间安全基础综合	数据结构与算法分析	荣政等	西安电子科技大学出版社
	计算机网络（第8版）	谢希仁	机械工业出版社
	网络安全基础：应用与标准（第5版）	[美] 斯托林斯（William Stallings）著，白国强等译	清华大学出版社
	现代密码学（第4版）	杨波	清华大学出版社
894 材料科学基础	《材料科学基础》（第五版）	刘智恩 著	西北工业大学出版社

2026年硕士研究生招生初复试科目及参考书目

考试科目	参考书目	作者	出版单位
895 区域国别综合	《国际区域学概论》	张蕴岭著	山东大学出版社 2022
	《国际关系史》（第二版）	刘德斌主编	高等教育出版社 2018
9011信息技术综合基础	《数字逻辑电路基础》	陈彦辉、冯毛官、胡力山编著	西安电子科技大学出版社 2014
	《数字信号处理—原理、实现与应用（第2版）》 《Digital Signal Processing-A Computer Based approach》	高西全 Sanjit K.Mitra	电子工业出版社 McGraw-Hill出版
	《现代通信原理与技术》 《通信原理》第七版	张辉，曹丽娜 樊昌信，曹丽娜	西电科大出版社 国防工业出版社
9012 信息安全数学基础	《信息安全数学基础》	谢敏	西电科大出版社 2006
9021 电子信息技术综合知识一	《数字信号处理》（第四版）	高西全	西电科大出版社
	《模拟电子技术基础》	孙肖子等	西电科大出版社
	《数字电子技术基础》（二版）	杨颂华等	西电科大出版社
9022 电子科学技术综合知识	《电磁场与电磁波基础》（第三版）	路宏敏等	科学出版社2022
	《简明微波》（第1到4章）	梁昌洪	高等教育出版社
	《天线与电波传播》	李莉	科学出版社
9024 电子信息技术综合知识三（五选三）	《电磁场与电磁波基础》（第三版）	路宏敏等	科学出版社2022
	《简明微波》（第1到4章）	梁昌洪	高等教育出版社
	《数字信号处理》（第四版）	高西全	西电科大出版社
	《模拟电子技术基础》	孙肖子等	西电科大出版社
	《数字电子技术基础》（二版）	杨颂华等	西电科大出版社

2026年硕士研究生招生初复试科目及参考书目

考试科目	参考书目	作者	出版单位
9031 离散数学、数据库系统 机试内容：程序设计、数据结构（计算机科学与技术学院） 环境：windows系统；软件：机试专用软件；语言：C、C++	《离散数学》（第二版）	武波，黄健斌等	西电科大出版社 2013
	《数据库系统概论》（第6版）	王珊，杜小勇，陈红	高等教育出版社
9041 材料力学	《材料力学I》（五版）	刘鸿文	高等教育出版社
9042 机械设计	《机械设计》（第九版）	濮良贵	高等教育出版社
9044 自动控制	《自动控制原理》（第三版）	千博等	西电科大出版社
9045 现代控制理论	《现代控制理论》（1-5章）	刘豹	机械工业出版社
9046 微机原理	《微型计算机原理及应用》（二版）	李伯成等	西电科大出版社
9048 电力电子技术	《电力电子技术》（五版）	王兆安等	机械工业出版社
9060 金融基础	《证券投资学》（第五版）	吴晓求	中国人民大学出版社 2020
	《商业银行经营学》（第五版）	戴国强	高等教育出版社 2016
9061 应用经济学综合	《金融学》（第四版）	黄达，张杰著	中国人民大学出版社 2017
	《应用经济统计学》（第三版）	李心愉，袁诚编著	北京大学出版社 2015
9062 管理科学与工程综合	《管理学：原理与方法》（第八版）	周三多，陈传明，刘子馨，贾良定	复旦大学出版社 2024
	《应用经济统计学》（第三版）	李心愉，袁诚编著	北京大学出版社 2015
9063 工商管理综合	《管理经济学》	赵文平，王安民等	西安电子科技大学出版社 2017
	《应用经济统计学》（第三版）	李心愉，袁诚编著	北京大学出版社 2015

2026年硕士研究生招生初复试科目及参考书目

考试科目	参考书目	作者	出版单位
9064 信息管理知识基础	《管理学：原理与方法》（第八版）	周三多，陈传明，刘子馨，贾良定	复旦大学出版社 2024
	《信息资源管理》（第四版）	马费成，赖茂生，孙建军，李广建	高等教育出版社 2025
9066 思想政治理论	无指定参考书目		
9067 运筹学基础	《运筹学》（第4版，2~6章和第12章）	《运筹学》教材编写组_编	清华大学出版社 2012
9071 概率论与数理统计、常微分方程、数值分析	《概率论与数理统计》（二版）	魏宗舒	高等教育出版社 2008
	《常微分方程》（第三版） 《常微分方程》（第二版）	王高雄 丁同仁、李承治	高等教育出版社 2006 高等教育出版社 2004
	应用数值分析	冯象初等	西安电子科技大学出版社 2020
9072 数值分析、随机过程-计算与应用	应用数值分析	冯象初等	西安电子科技大学出版社 2020
	《随机过程-计算与应用》	冯海林、薄立军	西安电子科技大学出版社 2012
9081 哲学综合基础知识	《马克思主义哲学原理》（上下册）	萧前 黄楠森 陈晏清	中国人民大学出版社 1994
	《中国哲学史》（上下册）	冯友兰	华东师范大学出版社 2015
	《中国古典哲学名著选读》	郭齐勇主编	人民出版社 2005
	《西方哲学简史》	赵敦华	北京大学出版社 2012
	《西方哲学原著选读》	北京大学哲学系外国哲学教研室	商务印书馆 1981
9089 体育概论	《体育概论》（体育院校统编教材）	杨铁黎 黄莉主编	人民体育出版社 2023

2026年硕士研究生招生初复试科目及参考书目

考试科目	参考书目	作者	出版单位
9091 英汉互译与英语口语	《汉英翻译教程》	吕瑞昌	上海外语教育出版社
	《英汉翻译教程》	张培基	上海外语教育出版社
	Approaches to Translation	Peter Newmark	Pergamon Press
	《语言学教程》（修订本）	胡壮麟	北京大学出版社
	《英国文学简史》	刘炳善	上海外语教育出版社
	《美国文学简史》	常耀信	南开大学出版社
	《英美概况》	来方安	河南教育出版社
	《英语写作手册》	丁往道	外语教学与研究出版社
9092 日汉翻译与日语口语	《日汉翻译教程》（第二版）	高宁	上海外语教育出版社
	《汉日翻译教程》	苏琦	商务印书馆
	《日汉互译基础与技巧》	常波涛	大连理工大学出版社
9093 区域国别学理论与实践	不指定特定参考书目，重点考查考生对区域国别学基础理论、研究方法的掌握程度及综合运用能力。		
9121 电子线路	《模拟电子电路及技术基础》（第二版/第三版）	孙肖子等	西电科大出版社 2017
	《数字电子技术基础》（第三版）	杨颂华等	西电科大出版社 2016
9122 无机化学与分析化学	《无机及分析化学》（第五版）	南京大学《无机及分析化学》编写组	高等教育出版社 2015
9123 细胞生物学	《细胞生物学》（第五版）	丁明孝等主编	高等教育出版社 2020
9124 数字信号处理	《离散时间信号处理》（第三版）	奥本海姆等	电子工业出版社
9131 综合基础（数字电路基础40%、模拟电子技术30%、自动控制原理及应用30%）	《自动控制理论》（第三版）	刘丁	机械工业出版社
	《自动控制原理》（第八版）	胡寿松	科学出版社
	《数字电子技术基础》（第三版）	杨颂华	西电科大出版社
	《模拟电子电路及技术基础》（第三版）	孙肖子	西电科大出版社
9143 物理化学	《物理化学》（第七版）	李松林 周亚平 刘俊吉等	高等教育出版社2024

2026年硕士研究生招生初复试科目及参考书目

考试科目	参考书目	作者	出版单位
9151 网络空间安全综合（离散数学、操作系统、C语言）	离散数学（第2版）	屈婉玲、耿素云、张立昂	高等教育出版社
	operating system concepts（第9版）	(美国)西尔伯查茨等	机械工业出版社
	C语言程序设计(慕课版)	罗雪梅，万波	西安电子科技大学出版社
9161 马克思主义经典著作（含发展史）	《马克思主义经典著作选读》	教育部社会科学研究与思想政治工作司	人民出版社
	《马克思主义发展史》（第二版）	本书编写组	高等教育出版社
9171 电子信息专业基础	《微机原理与接口技术》	楼顺天等	科学出版社
	《数字信号处理》（第四版）	高西全	西电科大出版社
	《模拟电子技术基础》（第三版）	孙肖子等	西电科大出版社
	《数字电路与系统设计》	孙万荣	高等教育出版社
9173 人工智能专业基础	《人工智能导论》	刘若辰等	清华大学出版社
	《工程信号与系统》（第2版）	郭宝龙等	高等教育出版社
	《机器学习》	周志华著	清华大学出版社
	《C语言程序设计》	万波等	西电科大出版社
9051 激光原理	《激光原理》（六版）	周炳坤	国防工业出版社
	《激光原理与技术》	安毓英、刘继芳等	科学出版社 2010
9052 红外物理	《红外物理》	张建奇	西电科大出版社 2013
9053 电动力学、电磁场与电磁波	《电磁场与波》（1-7章）	冯恩信	西安交通大学出版社
	《电动力学》（第二版）（1-4章）	郭硕鸿	高等教育出版社
	《电磁场与电磁波》（1-5章）	谢处方	高等教育出版社
9054 波动光学	《光学教程》（第四版）	姚启钧	高等教育出版社
9055 固体物理	《固体物理学》	黄昆著 韩汝琪编	高等教育出版社 2005
9056 量子力学	《量子力学教程》	周世勋	高等教育出版社

2026年硕士研究生招生初复试科目及参考书目

考试科目	参考书目	作者	出版单位
9251 半导体与集成电路综合基础	《模拟电子电路及技术基础》（第3版）	孙肖子	高等教育出版社 2017
	《半导体物理与器件》（第4版）	赵毅强等译	电子工业出版社 2013
	《数字集成电路—电路、系统与设计》（第2版）	周润德等译	电子工业出版社 2010
9261 力学综合 （材料力学50%，流体力学25%，弹性力学25%）	材料力学（第7版）I	刘鸿文	高等教育出版社
	流体力学（第3版）	张兆顺	清华大学出版社
	弹性力学（第5版）上册	徐芝纶	高等教育出版社
9262 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

2026年硕士研究生招生同等学力加试科目及参考书目

学院	学科/专业领域	加试科目	参考书目
通信工程学院	081000 信息与通信工程 110500 军队指挥学 085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）	1.通信原理 2.微机原理与应用	《现代通信原理》 张辉编著 西电出版社 《通信原理》第七版 樊昌信，曹丽娜编著 国防工业出版社 《微型计算原理与应用》 王永山编著 西电出版社
电子工程学院	080900 电子科学与技术（学科方向：02）	1.微波网络 2.工程数学	《微波网络及其应用》 吴万春、梁昌洪著 国防工业出版社 《矢量分析与场论》 谢树艺著 高等教育出版社 《复变函数》 西安交通大学 高等教育出版社
	080900 电子科学与技术（学科方向：01,03） 081000 信息与通信工程 081100 控制科学与工程 085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）	1.随机信号处理 2.高频电子线路	《随机信号分析》 高新波等编著 科学出版社 《射频电路基础》 赵建勋等编著 西电科大出版社
计算机科学与技术学院	081200 计算机科学与技术 083500 软件工程 085404 计算机技术 085405 软件工程	1.算法分析与设计 2.数字电路与逻辑设计	1.Robert Sedgewick and Kevin Wayne, Algorithms 4th Edition, Posts & Telecom Press, Posts & Telecom Press (人民邮电出版社) 2.《数字电子技术基础》（三版）杨颂华 西电科大出版社
机电工程学院	080200 机械工程 085500 机械	1. 工艺 2. 电路	《机械制造工艺学》 李旦编著 哈尔滨工业大学出版社； 《电路分析》 张永瑞编著 高等教育出版社； 《电路基础》 吴大正编著 西电科大出版社
	080400 仪器科学与技术 080800 电气工程 081100 控制科学与工程 085406 控制工程 085407 仪器仪表工程	1. 电路 2. 模拟电子技术	《电路分析》 张永瑞编著 高等教育出版社； 《电路基础》 吴大正编著 西电科大出版社； 《模拟电子技术基础》（第二版）孙肖子编著 西电科大出版社

2026年硕士研究生招生同等学力加试科目及参考书目

学院	学科/专业领域	加试科目	参考书目
经济管理学院	020200 应用经济学	1.政治经济学 2.公司理财	《政治经济学教程》（第13版）宋涛主编 中国人民大学出版社； 《公司理财》（精要版）（原书第12版）斯蒂芬A.罗斯等著，谭跃等译 机械工业出版社
	025100 金融	1.西方经济学（微观部分） 2.西方经济学（宏观部分）	《西方经济学》（宏观部分和微观部分）（第八版）高鸿业编著 中国人民大学出版社
	120100 管理科学与工程 125604 物流工程与管理	1.预测与决策 2.现代企业管理	《预测与决策教程》李华、胡奇英主编 机械工业出版社； 《现代企业管理》（第五版）王关义等编著 清华大学出版社
	120200 工商管理学	1.财务管理 2.西方经济学(微观部分)	《财务管理》（第六版）刘淑莲编著 东北财经大学出版社； 《西方经济学》（微观部分）（第八版）高鸿业主编 中国人民大学出版社
	120500 信息资源管理 125500 图书情报	1.信息组织学 2.现代企业管理	《信息组织》（第四版）周宁等编著 武汉大学出版社； 《现代企业管理》（第五版）王关义等编著 清华大学出版社
	125100 工商管理 125601 工程管理	1.管理学 2.市场营销	《管理学》（马工程重点教材），作者《管理学》编写组，高等教育出版社（2019） 《市场营销学》第7版，作者郭国庆，陈凯编著，中国人民大学出版社（2022）
数学与统计学院	070100 数学 071400 统计学 025200 应用统计	1.泛函分析 2.离散数学	《应用泛函分析原理》李广民 刘三阳编著 西电科大出版社 《泛函分析引论》杨有龙编著 西安电子科技大学出版社 《离散数学》（二版）方世昌编著 西电科大出版社
人文学院	010100 哲学	1.中国哲学简史 2.西方哲学简史	无指定参考书
	040300 体育学 045200 体育	1.运动心理学 2.体育概论	无指定参考书

2026年硕士研究生招生同等学力加试科目及参考书目

学院	学科/专业领域	加试科目	参考书目
外国语学院	050200 外国语言文学（学科方向：01,02,03） 055101 英语笔译	1.英美文学 2.语言学概论	《英国文学简史》刘炳善编著 河南人民出版社 《美国文学简史》常耀信编著 南开大学出版社 《新编简明英语语言学教程》戴炜栋编著 上海外语教育出版社
	050200 外国语言文学（学科方向：04）	1.日语能力测试 2.日语应用文写作	《标准日本语》（中级）光村教育出版社/人民教育出版社 《实用日语应用文写作教程》伍毅敏编 对外经贸大学出版社
	140700 区域国别学	1.区域国别基础 2.区域国别理论	1.《区域国别学研究导论》（第二版）王健主编，上海人民出版社 2025年 2.《国际关系分析》（第三版）阎学通、何颖著 北京大学出版社 2017年
生命科学技术学院	083100 生物医学工程（01方向 生物医学工程） 085409 生物医学工程	1.人体解剖与生理学 2.数字图像处理	1.《人体解剖生理学》（第一版）周华/杨向群 人民卫生出版社 2.《数字图像处理》（第三版）Rafael C. Gonzalez（冈萨雷斯）Richard E. Woods著 电子工业出版社
	077700 生物医学工程 083100 生物医学工程（02方向 生物材料与细胞工程） 086000 生物与医药	1.人体解剖与生理学 2.普通生物学	1.《人体解剖生理学》（第一版）周华/杨向群 人民卫生出版社 2.《陈阅增普通生物学》（第四版）吴相钰/陈守良/葛明德 高等教育出版社
空间科学与技术学院	080400 仪器科学与技术 081100 控制科学与工程 085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）	1.数字电路基础 2.模拟电子技术 3.自动控制原理及应用 三选二，不能和复试科目相同	《数字电子技术基础》（第三版）杨颂华，西电科大出版社 《模拟电子电路及技术基础》（第三版）孙肖子，西电科大出版社 《自动控制理论》（第三版）刘丁，机械工业出版社
先进材料与纳米科技学院	080500 材料科学与工程 085600 材料与化工	1.半导体物理 2.无机化学	《半导体物理学》刘恩科编著 国防工业出版社 《无机化学》大连理工编著 高等教育出版社 《无机化学》天津大学编著 高等教育出版社
网络与信息安全学院	083900 网络空间安全 085412 网络与信息安全 145200 密码	1.计算机组成原理 2.数据库系统概论	《计算机组成原理（第3版）》，唐朔飞著，高等教育出版社 《数据库系统概论（第6版）》，王珊著，高等教育出版社

2026年硕士研究生招生同等学力加试科目及参考书目

学院	学科/专业领域	加试科目	参考书目
马克思主义学院	030500 马克思主义理论	1.国际共产主义运动史 2.政治学原理	无指定参考书
人工智能学院	081100 控制科学与工程	1.离散数学 2.数据库	《离散数学》（第二版）武波，黄健斌等 西电科大出版社 2013 《数据库系统概论》（第5版），王珊等，高等教育出版社
	081200 计算机科学与技术 140500 智能科学与技术 1405J7 低空技术与工程 085404 计算机技术 085410 人工智能	1.离散数学 2.数字电路与逻辑设计	《离散数学》（第二版）武波，黄健斌等 西电科大出版社 2013 《数字电路与系统设计》孙万荣 高等教育出版社
光电工程学院	080300 光学工程 085408 光电信息工程	1.模拟电子技术基础 2.光电检测技术	《模拟电子技术基础》华成英、童诗白编著 高等教育出版社（2006） 《光电探测原理》安毓英、曾晓东编著 西电科大出版社（2004）
物理学院	070200 物理学 0702J7 低空技术与工程	1.电磁场与电磁波、电动力学(二选一) 2.数学物理方程	《电动力学》（第二版）（1-4章）郭硕鸿编著 高等教育出版社； 《电磁场与波》（1-7章）冯恩信编著 西安交通大学出版社； 《电磁场与电磁波》（1-5章）谢处方编著 高等教育出版社； 《数学物理方程》姚端正编著 科学出版社
卓越工程师学院	085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）	1.随机信号处理 2.高频电子线路	《随机信号分析》高新波等编著 科学出版社 《射频电路基础》赵建勋等编著 西电科大出版社
	085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）	1.通信原理 2.微机原理与应用	《现代通信原理》张辉编著 西电出版社 《通信原理》第七版 樊昌信，曹丽娜编著 国防工业出版社 《微型计算原理与应用》王永山编著 西电出版社

2026年硕士研究生招生同等学力加试科目及参考书目

学院	学科/专业领域	加试科目	参考书目
卓越工程师 学院	085403 集成电路工程	(四选二) 1. 半导体物理; 2. 半导体器件物理; 3. 半导体集成电路; 4. 半导体工艺原理	《半导体物理学》刘恩科编著 电子工业出版社; 《半导体物理与器件》赵毅强等译 电子工业出版社; 《半导体集成电路》朱正涌编著 清华大学; 《硅集成电路工艺基础》关旭东编著 北京大学
	085404 计算机技术	1. 算法分析与设计 2. 数字电路与逻辑设计	1. Robert Sedgewick and Kevin Wayne, Algorithms 4th Edition, Posts & Telecom Press, Posts & Telecom Press (人民邮电出版社) 2. 《数字电子技术基础》(三版) 杨颂华 西电科大出版社
	085408 光电信息工程	1. 模拟电子技术基础 2. 光电检测技术	《模拟电子技术基础》华成英、童诗白编著 高等教育出版社(2006) 《光电探测原理》安毓英、曾晓东编著 西电科大出版社(2004)
	085412 网络与信息安全	1. 计算机组成原理 2. 数据库系统概论	《计算机组成原理(第3版)》, 唐朔飞著, 高等教育出版社 《数据库系统概论(第6版)》, 王珊著, 高等教育出版社
	085500 机械	1. 工艺 2. 电路	《机械制造工艺学》李旦编著 哈尔滨工业大学出版社; 《电路分析》张永瑞编著 高等教育出版社; 《电路基础》吴大正编著 西电科大出版社
集成电路学 部	080900 电子科学与技术 140100 集成电路科学与工程 085403 集成电路工程	(四选二) 1. 半导体物理; 2. 半导体器件物理; 3. 半导体集成电路; 4. 半导体工艺原理	《半导体物理学》刘恩科编著 电子工业出版社; 《半导体物理与器件》赵毅强等译 电子工业出版社; 《半导体集成电路》朱正涌编著 清华大学; 《硅集成电路工艺基础》关旭东编著 北京大学

2026年硕士研究生招生同等学力加试科目及参考书目

学院	学科/专业领域	加试科目	参考书目
信息力学与感知工程学院	080100 力学 0801J7 低空技术与工程	1.流体力学 2.弹性力学	《流体力学（第3版）》张兆顺 清华大学出版社； 《弹性力学（第5版）》上册 徐芝纶 高等教育出版社
	140400 遥感科学与技术 1404J7 低空技术与工程	1.数字图像处理 2.遥感原理与方法	《数字图像处理》（第四版）Rafael C. Gonzalez（冈萨雷斯） Richard E. Woods著 电子工业出版社 《遥感原理与应用》（第四版）方圣辉 武汉大学出版社
	085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）	1.数字图像处理 2.数字电路与逻辑设计	《数字图像处理》（第四版）Rafael C. Gonzalez（冈萨雷斯） Richard E. Woods著 电子工业出版社； 《数字电子技术基础》（三版）杨颂华 西电科大出版社