

东北大学计算机科学与工程学院2025年硕士研究生复试参考信息

联系人及电话：张老师 024-83673145

专业	研究方向	复试方式及分数组成	专业素质和能力考核内容参考	复试比例	复试名单确定规则	拟录取名单确定规则	同等学力加试科目及参考书目
081000信息与通信工程	01新一代网络及网算协同技术	专业机试100分 综合面试160分	[1]《C程序设计》（第五版）谭浩强主编，清华大学出版社，2017年 [2]《计算机网络》（第七版）谢希仁编著，电子工业出版社 [3]《数字信号处理导论》（第二版）胡广书编著，清华大学出版社	120%	按学院专业统一确定复试名单	按报考志愿（总校研究方向【代码01-05】、分校研究方向【代码06】）分别确定拟录取名单	[1]数字系统设计基础 参考书目：《数字逻辑与数字系统》（第五版）李景宏，王永军等编，电子工业出版社 [2]单片机原理与接口技术 参考书目：《单片机原理及应用》（第三版）张毅刚等，高等教育出版社
	02空地一体化网络						
	03无线通信技术						
	04多媒体信号处理						
	05通感一体化与认知信号处理						
	06【秦皇岛】信息与通信工程						
081200计算机科学与技术	01大数据管理与分析	专业机试100分 综合面试160分	[1]《Java核心技术 卷I：开发基础（原书第12版）》（美）凯.S.霍斯特曼著，林琪、苏钰涵译，机械工业出版社，2022年 [2]《C++语言程序设计》（第四版）郑莉，董渊，何江舟著，清华大学出版社，2018年 [3]《软件工程及应用》张斌、郭军，东北大学出版社，2007年 [4]《数据库系统概论》（第六版）王珊，杜小勇等编著，高等教育出版社	120%	按学院专业统一确定复试名单	按报考志愿（总校研究方向【代码01-05】、分校研究方向【代码06】）分别确定拟录取名单	[1]计算机组成原理 参考书目：《计算机组成原理》第二版，唐朔飞 [2]计算机网络 参考书目：《计算机网络》第七版，谢希仁
	02未来互联网与信息安全						
	03自然语言处理						
	04实时嵌入式系统						
	05医学信息计算						
	06【秦皇岛】计算机科学与技术						

东北大学计算机科学与工程学院2025年硕士研究生复试参考信息

联系人及电话：张老师 024-83673145

专业	研究方向	复试方式及分数组成	专业素质和能力考核内容参考	复试比例	复试名单确定规则	拟录取名单确定规则	同等学力加试科目及参考书目
085402通信工程 (含宽带网络、移动通信等)	01网算协同技术及应用	专业机试100分 综合面试160分	[1]《C程序设计》(第五版)谭浩强主编,清华大学出版社,2017年 [2]《计算机网络》(第七版)谢希仁编著,电子工业出版社 [3]《数字信号处理导论》(第二版)胡广书编著,清华大学出版社	120%	按学院专业统一确定复试名单	按报考志愿(总校研究方向【代码01-05】、分校研究方向【代码06】、佛山研究方向【代码07】)分别确定拟录取名单	[1]数字系统设计基础 参考书目:《数字逻辑与数字系统》(第五版)李景宏,王永军等编,电子工业出版社 [2]单片机原理与接口技术 参考书目:《单片机原理及应用》(第三版)张毅刚等,高等教育出版社
	02工业无线通信技术						
	03通感一体化应用						
	04多媒体信号处理及应用						
	05认知信号处理及应用						
	06【秦皇岛】通信工程(含宽带网络、移动通信等)						
	07【佛山】通信工程(含宽带网络、移动通信等)						
085404计算机技术	01大数据分析及应用	专业机试100分 综合面试160分	[1]《Java核心技术 卷I:开发基础(原书第12版)》(美)凯.S.霍斯特曼著,林琪、苏钰涵译,机械工业出版社,2022年 [2]《C++语言程序设计》(第四版)郑莉,董渊,何江舟著,清华大学出版社,2018年 [3]《软件工程及应用》张斌、郭军,东北大学出版社,2007年 [4]《数据库系统概论》(第六版)王珊,杜小勇等编著,高等教育出版社	120%	按学院专业统一确定复试名单	按报考志愿(总校研究方向【代码01-05】、分校研究方向【代码06】、佛山研究方向【代码07】)分别确定拟录取名单	[1]计算机组成原理 参考书目:《计算机组成原理》第二版,唐朔飞 [2]计算机网络 参考书目:《计算机网络》第七版,谢希仁
	02计算机网络、信息安全及应用						
	03自然语言处理技术及应用						
	04实时嵌入式系统及物联网应用						
	05医学信息计算及应用						
	06【秦皇岛】计算机技术						
	07【佛山】计算机技术						

东北大学计算机科学与工程学院2025年硕士研究生复试参考信息

联系人及电话：张老师 024-83673145

专业	研究方向	复试方式及分数组成	专业素质和能力考核内容参考	复试比例	复试名单确定规则	拟录取名单确定规则	同等学力加试科目及参考书目
085410人工智能	01人工智能	专业机试100分 综合面试160分	[1]《Java核心技术 卷I：开发基础（原书第12版）》（美）凯.S.霍斯特曼著，林琪、苏钰涵译，机械工业出版社，2022年 [2]《C++语言程序设计》（第四版）郑莉，董渊，何江舟著，清华大学出版社，2018年 [3]《软件工程及应用》张斌、郭军，东北大学出版社，2007年 [4]《数据库系统概论》（第六版）王珊，杜小勇等编著，高等教育出版社	120%	按学院专业统一确定复试名单	按报考志愿（总校研究方向【代码01】、佛山研究方向【代码02】）分别确定拟录取名单	[1]计算机组成原理 参考书目：《计算机组成原理》第二版，唐朔飞 [2]计算机网络 参考书目：《计算机网络》第七版，谢希仁
	02【佛山】人工智能						
125601工程管理	01电子信息工程管理	思想政治理论60分 专业笔试60分 综合面试100分	《项目管理学》（第三版）戚安邦，科学出版社，2019年	120%	按学院专业统一确定复试名单	按学院专业统一确定拟录取名单	[1]生产运作管理 参考书目：《生产运作管理》（第6版），陈荣秋，马士华，机械工业出版社，2022年 [2]质量管理学 参考书目：王克勤，李靖，同淑荣，张翠华，《质量管理学》第2版，科学出版社，2024年

东北大学计算机科学与工程学院2025年硕士研究生复试参考信息

联系人及电话：张老师 024-83673145

专业	研究方向	复试方式及分数组成	专业素质和能力考核内容参考	复试比例	复试名单确定规则	拟录取名单确定规则	同等学力加试科目及参考书目
140500智能科学与技术	01智能系统与工程	专业机试100分 综合面试160分	[1]《Java核心技术 卷I：开发基础（原书第12版）》（美）凯.S.霍斯特曼著，林琪、苏钰涵译，机械工业出版社，2022年	120%	按学院专业统一确定复试名单	按学院专业统一确定拟录取名单	[1]计算机组成原理 参考书目：《计算机组成原理》第二版，唐朔飞 [2]计算机网络 参考书目：《计算机网络》第七版，谢希仁
	02人工智能		[2]《C++语言程序设计》（第四版）郑莉，董渊，何江舟著，清华大学出版社，2018年				
	03人工智能应用		[3]《软件工程及应用》张斌、郭军，东北大学出版社，2007年 [4]《数据库系统概论》（第六版）王珊，杜小勇等编著，高等教育出版社				