2021年东北大学计算机科学与工程学院硕士研究生复试参考

联系人及电话：李老师 02483673145

专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	专业测试内容	专业测试满分	综合面试满分	复试比例	复试名单确定规则	拟录取名单确定规则
081000	信息与通信工程	01	新一代网络结构及关键技术	1、测试科目：高级语言程序设计（80分） 参考书目：《C程序设计》（第五版）谭浩强主编，清华大学出版社，2017年 2、测试科目：计算机网络（70分） 参考书目：《计算机网络》（第七版）谢希仁编著，电子工业出版社 3、测试科目：数字信号处理（50分） 参考书目：《数字信号处理导论》（第二版）胡广书编著，清华大学出版社	200	100	120%	按专业（总校+分校计划）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
081000	信息与通信工程	02	无线通信系统及关键技术						
081000	信息与通信工程	03	现代数字信号处理技术						
081000	信息与通信工程	04	光通信与光网络技术						
081000	信息与通信工程	05	软件无线电与嵌入式技术						
081000	信息与通信工程	06	【秦皇岛】信息与通信工程						

2021年东北大学计算机科学与工程学院硕士研究生复试参考

联系人及电话：李老师 02483673145

专业代码	专业名称	研究方向代码	研究方向名称	专业测试内容	专业测试满分	综合面试满分	复试比例	复试名单确定规则	拟录取名单确定规则
081200	计算机科学与技术	01	数据科学与大数据分析	1、测试科目：数据库原理（50分） 参考书目：《数据库系统概论》（第五版）王珊，萨师煊编著，高等教育出版社 2、测试科目：软件工程（50分） 参考书目：《软件工程及应用》张斌，郭军，东北大学出版社，2007年 3、测试科目：计算机网络（50分） 参考书目：《计算机网络》（第七版）谢希仁编著，电子工业出版社 4、测试科目：面向对象程序设计（JAVA/C++二选一）（50分） 参考书目：《Java编程思想》（第四版）（美）埃克尔著，陈昊鹏译，机械工业出版社，2007年；《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（**该部分测试内容如现场考核将采用机试形式进行**）	200	100	120%	按专业（总校+分校计划）统一确定复试名单	按报考志愿（总校研究方向【代码01-06】、分校研究方向【代码07】）分别确定拟录取名单
081200	计算机科学与技术	02	信息物理系统						
081200	计算机科学与技术	03	人工智能						
081200	计算机科学与技术	04	未来互联网与信息安全						
081200	计算机科学与技术	05	云计算与服务计算						
081200	计算机科学与技术	06	医学信息计算						
081200	计算机科学与技术	07	【秦皇岛】计算机科学与技术						

2021 年东北大学计算机科学与工程学院硕士研究生复试参考

联系人及电话：李老师 02483673145

<table>
<tr><th>专业代码</th><th>专业名称</th><th>研究方向代码</th><th>研究方向名称</th><th>专业测试内容</th><th>专业测试满分</th><th>综合面试满分</th><th>复试比例</th><th>复试名单确定规则</th><th>拟录取名单确定规则</th></tr>
<tr><td>085400</td><td>电子信息</td><td>02</td><td>电子与通信工程</td><td rowspan="2">1、测试科目：高级语言程序设计（80 分）
参考书目：《C 程序设计》（第五版）谭浩强主编，清华大学出版社，2017 年
2、测试科目：计算机网络（70 分）
参考书目：《计算机网络》（第七版）谢希仁编著，电子工业出版社
3、测试科目：数字信号处理（50 分）
参考书目：《数字信号处理导论》（第二版）胡广书编著，清华大学出版社</td><td rowspan="5">200</td><td rowspan="5">100</td><td rowspan="5">120%</td><td rowspan="2">统筹 02 电子与通信工程、04【秦皇岛】电子与通信工程研究方向招生计划确定复试名单</td><td rowspan="2">按报考志愿（总校研究方向【代码 02】、分校研究方向【代码 04】）分别确定拟录取名单</td></tr>
<tr><td>085400</td><td>电子信息</td><td>04</td><td>【秦皇岛】电子与通信工程</td></tr>
<tr><td>085400</td><td>电子信息</td><td>01</td><td>计算机技术</td><td rowspan="3">1、测试科目：数据库原理（50 分）
参考书目：《数据库系统概论》（第五版）王珊，萨师煊编著，高等教育出版社
2、测试科目：软件工程（50 分）
参考书目：《软件工程及应用》张斌，东北大学出版社，2007 年
3、测试科目：计算机网络（50 分）
参考书目：《计算机网络》（第七版）谢希仁编著，电子工业出版社
4、测试科目:面向对象程序设计(JAVA/C++二选一）（50 分）
参考书目：《Java 编程思想》（第四版）（美）埃克尔著，陈昊鹏译，机械工业出版社，2007 年；《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（该部分测试内容如现场考核将采用机试形式进行）</td><td rowspan="3">统筹 01 计算机技术、03 人工智能、05【秦皇岛】计算机技术研究方向招生计划确定复试名单</td><td rowspan="3">报考志愿（总校研究方向【代码 01、03】、分校研究方向【代码 05】）分别确定拟录取名单</td></tr>
<tr><td>085400</td><td>电子信息</td><td>03</td><td>人工智能</td></tr>
<tr><td>085400</td><td>电子信息</td><td>05</td><td>【秦皇岛】计算机技术</td></tr>
</table>