

2021年东北大学信息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 02483681509

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
080800	电气工程	01	电机与电器	测试科目：电机原理及拖动、电力电子技术、自动控制原理 参考书目：《电机原理及拖动》（第二版）彭鸿才，机械工业出版社，2007年；《电力电子技术》（第四版）王兆安，机械工业出版社，2011年；《自动控制原理》王建辉，顾树生，清华大学出版社，2007年	120	100	120%	按专业统一确定复试名单	按专业统一确定拟录取名单
080800	电气工程	02	电力系统及其自动化						
080800	电气工程	03	电力电子与电力传动						
080800	电气工程	04	电工理论与新技术						
080800	电气工程	05	能源互联网与智慧能源						
080900	电子科学与技术	01	电路与系统	测试科目：电路分析、模拟电子技术 参考书目：《电路》（第五版）邱关源，高等教育出版社；《电路与电子学》（第四版）李晶皎，王文辉，电子工业出版社	120	100	120%	按专业统一确定复试名单	按专业统一确定拟录取名单
080900	电子科学与技术	02	微电子学与固体电子学						
080900	电子科学与技术	03	物理电子学						
080900	电子科学与技术	04	信息光电子学						
081100	控制科学与工程	01	复杂工业过程建模、控制与优化	测试科目：电路原理、微机原理、计算机控制系统 参考书目：《电路原理》吴建华、李华，机械工业出版社，2009版；《微机原理及应用技术》（第一版）毛志忠，科学出版社，2015年；《计算机控制系统》刘建昌等，科学出版社，2009年	120	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01-10】、分校研究方向【代码11】）分别确定拟录取名单
081100	控制科学与工程	02	检测技术与自动化装置						
081100	控制科学与工程	03	系统工程						
081100	控制科学与工程	04	模式识别与智能系统						

2021 年东北大学信息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 02483681509

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
081100	控制科学与工程	05	导航、制导与控制	测试科目：电路原理、微机原理、计算机控制系统 参考书目：《电路原理》吴建华、李华，机械工业出版社，2009 版；《微机原理及应用技术》（第一版）毛志忠，科学出版社，2015 年；《计算机控制系统》刘建昌等，科学出版社，2009 年	120	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 01-10】、分校研究方向【代码 11】）分别确定拟录取名单
081100	控制科学与工程	06	智能机器人						
081100	控制科学与工程	07	智能制造系统理论与技术						
081100	控制科学与工程	08	无人系统						
081100	控制科学与工程	09	先进传感器与智能测控系统						
081100	控制科学与工程	10	机器感知与计算智能						
081100	控制科学与工程	11	【秦皇岛】控制科学与工程						
085400	电子信息	01	控制工程	测试科目：电路原理、微机原理、计算机控制系统 参考书目：《电路原理》吴建华、李华，机械工业出版社，2009 版；《微机原理及应用技术》（第一版）毛志忠，科学出版社，2015 年；《计算机控制系统》刘建昌等，科学出版社，2009 年	120	100	120%	按报考志愿（总校研究方向【代码 01-02】、分校研究方向【代码 04】）分别确定拟录取名单	
085400	电子信息	02	人工智能						
085400	电子信息	04	【秦皇岛】控制工程						
085400	电子信息	03	电子信息工程	测试科目：电路分析、模拟电子技术 参考书目：《电路》（第五版）邱关源，高等教育出版社；《电路与电子学》（第四版）李晶皎，王文辉，电子工业出版社	120	100	120%	按研究方向确定复试名单	按研究方向确定拟录取名单

2021 年东北大学信息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 02483681509

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
085800	能源动力	01	电气工程	测试科目：电机原理及拖动、电力电子技术、自动控制原理 参考书目：《电机原理及拖动》（第二版）彭鸿才，机械工业出版社，2007 年；《电力电子技术》（第四版）王兆安，机械工业出版社，2011 年；《自动控制原理》王建辉，顾树生，清华大学出版社，2007 年	120	100	120%	按学院内专业确定复试名单	按学院内专业确定复试名单