|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **北方民族大学2019年攻读硕士学位研究生入学考试专业目录** | | |
| **001文学与新闻传播学院 0951-2066574** | | |
| **专业代码、名称及研究方向** | **考试科目** | **复试科目及同等学力加试科目** |
| **050101文艺学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01西方文论与比较诗学 | ②201英语一 | 文学基础综合 |
| 02当代文学与影视文化 | ③617文学概论与写作 | 同等学力加试： |
|  | ④817中国现当代文学 | 汉语基础，基础写作 |
|  |  |  |
| **050102语言学及应用语言学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01现代汉语 | ②201英语一 | 语法修辞知识 |
| 02语用修辞学 | ③618语言学概论 | 同等学力加试： |
| 03社会语言学 | ④818现代汉语 | 现代汉语与古代汉语 |
| 04方言学 |  |  |
| **050103汉语言文字学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01汉语史 | ②201英语一 | 汉语基础 |
| 02方言研究 | ③618语言学概论 | 同等学力加试： |
| 03汉语词汇研究 | ④820古代汉语 | 古代汉语与现代汉语 |
| 04语言文化研究 |  |  |
| **050105中国古代文学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01中国古代小说研究 | ②201英语一 | 中国古代文学专题研究 |
| 02中国古代文学专题研究 | ③619文学概论与写作 | 同等学力加试： |
|  | ④819中国古代文学史 | 现代汉语，古代汉语 |
| **050107中国少数民族语言文学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01少数民族作家文学研究 | ②201英语一 | 中国古代文学，中国现当代文学 |
| 02民族民间文学研究 | ③621少数民族作家文学 | 同等学力加试： |
|  | ④821少数民族民间文学 | 文学概论，文学作品赏析 |
| **002数学与信息科学学院 0951-2066612** | | |
| **专业代码、名称及研究方向** | **考试科目** | **复试科目及同等学力加试科目** |
| **070101基础数学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01拓扑动力系统 | ②201英语一 | 数学基础综合（数学分析、高等代数、常微分方程） |
| 02非线性偏微分方程 | ③622数学分析 | 同等学力加试： |
| 03力学问题中的数学方法 | ④822高等代数 | 概率论与数理统计，复变函数 |
| 04 非线性算子理论与方法 |  |  |
| **070102计算数学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01科学工程计算及应用软件 | ②201英语一 | 数学基础综合（数学分析、高等代数、常微分方程） |
| 02小波分析与信息处理 | ③622数学分析 | 同等学力加试： |
| 03智能计算与全局最优化 | ④822高等代数 | 概率论与数理统计，复变函数 |
| 04智能信息处理 |  |  |
| 05图形图像处理 |  |  |
| 06计算流体力学 |  |  |
| 07高效能科学计算技术与方法 |  |  |
| **070103概率论与数理统计** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01应用统计与数据分析 | ②201英语一 | 数学基础综合（数学分析、高等代数、常微分方程） |
| 02应用概率统计 | ③622数学分析 | 同等学力加试： |
|  | ④822高等代数 | 概率论与数理统计，复变函数 |
| **070104应用数学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01最优化理论方法及其应用 | ②201英语一 | 数学基础综合（数学分析、高等代数、常微分方程） |
| 02经济与金融数学 | ③622数学分析 | 同等学力加试： |
| 03 图像处理中的数学方法 | ④822高等代数 | 概率论与数理统计，复变函数 |
| 04 非线性随机动力系统 |  |  |
| 05 生物数学 |  |  |
| 06 数据挖掘与模式识别 |  |  |
| **070105运筹学与控制论** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01集优化理论及其应用 | ②201英语一 | 数学基础综合（数学分析、高等代数、常微分方程） |
| 02随机种群系统最优控制理论及应用 | ③622数学分析 | 同等学力加试： |
| 03随机资产模型最优控制及其应用 | ④822高等代数 | 概率论与数理统计，复变函数 |
| 04不确定决策理论与方法 |  |  |
| **0252 应用统计（专业硕士）** | ①101-思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01金融统计与风险管理 | ②204-英语二 | 概率论与数理统计 |
| 02经济与社会统计 | ③303-数学三 | 同等学力加试： |
| 03大数据分析 | ④432-统计学 | 数学分析、高等代数 |
| **003计算机科学与工程学院 0951-2066589** | | |
| **专业代码、名称及研究方向** | **考试科目** | **复试科目及同等学力加试科目** |
| **081201计算机系统结构** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01嵌入式系统 | ②201英语一 | 数据库系统原理或信号与系统 |
| 02计算机智能控制系统 | ③301数学一 | 同等学力加试： |
|  | ④832 C语言程序设计与数据结构或841微机原理与接口技术或842运筹学或843计算机网络 | 操作系统，计算机组成原理 |
| **081202计算机软件与理论** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01软件工程与软件方法学 | ②201英语一 | 数据库系统原理或信号与系统或软件工程 |
| 02数据库与知识工程 | ③301数学一 | 同等学力加试： |
| 03计算机图形学算法研究 | ④832 C语言程序设计与数据结构或841微机原理与接口技术或842运筹学或843计算机网络 | 操作系统，计算机组成原理 |
| 04嵌入式系统软件 |  |  |
| **081203计算机应用技术** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01信息系统分析与集成 | ②201英语一 | 数据库系统原理或信号与系统或软件工程或数字图像处理 |
| 02图像处理及计算机视觉 | ③301数学一 | 同等学力加试： |
| 03计算机网络与移动计算 | ④832 C语言程序设计与数据结构或841微机原理与接口技术或842运筹学或843计算机网络 | 操作系统，计算机组成原理 |
| **085211计算机技术（专业硕士）** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01信息系统设计与开发 | ②204英语二 | 数据库系统原理或信号与系统或微机原理与接口技术或数字图像处理或软件工程 |
| 02嵌入式技术及应用 | ③302数学二 | 同等学力加试： |
| 03计算机图形学及图像处理技术 | ④833 C语言程序设计与数据结构或842运筹学或843计算机网络或844数字电路与逻辑设计或845模拟电子技术 | 操作系统，计算机组成原理 |
| 04计算机网络与控制系统 |  |  |
| **004马克思主义学院 0951-2067849** | | |
| **专业代码、名称及研究方向** | **考试科目** | **复试科目及同等学力加试科目** |
| **030402马克思主义民族理论与政策** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目: |
| 01民族理论与民族关系研究 | ②201英语一 | 民族研究综合 |
| 02中国民族政策与民族地区发展研究 | ③612民族学概论 | 同等学力加试: |
|  | ④812民族理论与民族政策 | 中国民族概论，民族学理论与方法 |
| **030505思想政治教育** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01思想政治教育理论与实践 | ②201英语一 | 马克思主义理论研究综合 |
| 02思想政治教育与民族地区道德建设 | ③616马克思主义原理 | 同等学力加试： |
|  | ④816思想政治教育学原理 | 毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论，思想道德修养与法律基础 |
| **005电气信息工程学院 0951-2067931** | | |
| **专业代码、名称及研究方向** | **考试科目** | **复试科目及同等学力加试科目** |
| **080901物理电子学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01纳米材料制备及应用 | ②201英语一 | 微机原理与接口技术 |
| 02光学器件设计 | ③301数学一 | 同等学力加试： |
| 03 粒子物理 | ④830数字电子技术或831自动控制原理或837半导体物理或845模拟电子技术或846电路原理 | 信号与系统，数字信号处理 |
| **080902电路与系统** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01 激光雷达大气遥感 | ②201英语一 | 微机原理与接口技术 |
| 02 智能信息感知与处理 | ③301数学一 | 同等学力加试： |
| 03工业自动化控制 | ④830数字电子技术或831自动控制原理或837半导体物理或845模拟电子技术或846电路原理 | 信号与系统，数字信号处理 |
| 04 电力电子技术及新能源发电 |  |  |
| **006生物科学与工程学院 0951-2067881** | | |
| **专业代码、名称及研究方向** | **考试科目** | **复试科目及同等学力加试科目** |
| **0713生态学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01植物生态态 | ②201英语一 | 生态学与生物化学 |
| 02动物生态学 | ③623生态学 | 同等学力加试： |
| 03 微生物生态学 | ④823植物学或824微生物学或825动物学 | 普通生物学、细胞生物学 |
| **007材料科学与工程学院 0951-2066778** | | |
| **专业代码、名称及研究方向** | **考试科目** | **复试科目及同等学力加试科目** |
| **080501材料物理与化学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01材料化学 | ②201英语一 | 材料物理与化学综合 |
| 02材料物理 | ③302数学二 | 同等学力加试： |
| 03 新能源材料 | ④826物理化学 | 材料工程基础，材料科学基础 |
| **080502材料学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01特种陶瓷 | ②201英语一 | 无机非金属材料学（01、02方向）或高分子成形加工原理（03方向） |
| 02粉体材料 | ③302数学二 | 同等学力加试： |
| 03高分子材料 | ④ 827材料科学基础（无机非）（01、02方向）或828高分子化学与物理（03方向） | 材料工程基础，物理化学 |
| **080503材料加工工程** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01金属材料 | ②201英语一 | 金属学及热处理 |
| 02材料成型与模具加工技术 | ③302数学二 | 同等学力加试： |
|  | ④829材料科学基础（金属材料） | 机械设计基础，材料工程基础 |
| **008经济学院 0951-2068051** | | |
| **专业代码、名称及研究方向** | **考试科目** | **复试科目及同等学力加试科目** |
| **020202 区域经济学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01区域可持续发展 | ②201英语一 | 区域经济学 |
| 02 城镇化与农区发展 | ③303数学三 | 同等学力加试: |
| 03 人口经济与区域发展 | ④813经济学综合 | 产业经济学，发展经济学 |
| **020204 金融学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01 商业银行经营管理 | ②201英语一 | 金融学基础 |
| 02 小额信贷与普惠金融 | ③303数学三 | 同等学力加试: |
|  | ④813经济学综合 | 会计学，商业银行经营学 |
| **020205 产业经济学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01 产业组织与产业结构 | ②201英语一 | 产业经济学 |
| 02 生态经济与绿色产业 | ③303数学三 | 同等学力加试: |
| 03 西部地区特色产业发展 | ④813经济学综合 | 区域经济学，发展经济学 |
| **020206 国际贸易学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01国际贸易理论与政策 | ②201英语一 | 国际商务 |
| 02跨国公司经营与管理 | ③303数学三 | 同等学力加试: |
|  | ④813经济学综合 | 国际经济学，国际贸易 |
| **0251 金融（专业硕士）** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01金融机构运营与管理 | ②204英语二 | 金融学基础 |
| 02民族地区普惠金融发展 | ③303数学三 | 同等学力加试: |
| 03资本市场与公司金融 | ④431金融学综合 | 西方经济学，初级会计学 |
| **0254 国际商务（专业硕士）** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01国际贸易政策与实务 | ②204英语二 | 国际商务专业综合 |
| 02国际投资与跨国经营 | ③303数学三 | 同等学力加试: |
| 03国际服务贸易与服务外包 | ④434国际商务专业基础 | 西方经济学，国际贸易 |
| **013商学院 0951-2066585** | | |
| **专业代码、名称及研究方向** | **考试科目** | **复试科目及同等学力加试科目** |
| **1253会计（专业硕士）** | ①199-管理类联考综合能力（200分） | 复试笔试科目： |
| 00不区分研究方向 | ②204-英语二 | 会计学与财务管理 |
|  |  | 同等学力加试: |
|  |  | 基础会计、管理会计 |
| **009音乐舞蹈学院 0951-2066824** | | |
| **专业代码、名称及研究方向** | **考试科目** | **复试科目及同等学力加试科目** |
| **030405中国少数民族艺术** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01作曲与作曲技术理论 | ②201英语一 | 中西音乐史（01、02、04方向）,中国舞蹈史（03方向） |
| 02声乐表演与教学研究 | ③615中国民族音乐理论（01、02、04方向）或620舞蹈艺术概论（03方向） | 同等学力加试： |
| 03西北民族民间舞蹈编创与研究 | ④815 作曲理论综合分析Ⅰ（01方向）或835 作曲理论综合分析Ⅱ（02、04方向）或834民族民间舞蹈作品分析（03方向） | 视唱、练耳（01、02、04方向） |
| 04钢琴表演与教学研究 |  |
| **1351艺术（专业硕士）** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01作曲与作曲技术理论 | ②204英语二 | 中西音乐史 |
| 02音乐表演（声乐、钢琴、二胡） | ③625艺术学基础知识（音乐部分） | 同等学力加试： |
|  | ④849音乐作品综合分析Ⅰ（01方向）或850音乐作品综合分析Ⅱ（02方向） | 视唱、练耳 |
| **010设计艺术学院 0951-2066582** | | |
| **专业代码、名称及研究方向** | **考试科目** | **复试科目及同等学力加试科目** |
| **030405中国少数民族艺术** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 05少数民族艺术设计 | ②201英语一 | 素描 |
| 06少数民族绘画 | ③614艺术概论 | 同等学力加试： |
|  | ④814中外美术简史 | 速写 |
| **1351艺术（专业硕士）** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 03中国画 | ②204英语二 | 素描 |
| 04油画 | ③613中国美术史 | 同等学力加试： |
| 05雕塑 | ④847外国美术史 | 速写 |
| **011化学与化学工程学院 0951-2066881** | | |
| **专业代码、名称及研究方向** | **考试科目** | **复试科目及同等学力加试科目** |
| **081702化学工艺** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01煤化工工艺 | ②201英语一 | 化工综合 |
| 02生物质转化技术 | ③302数学二 | 同等学力加试： |
| 03绿色化学工艺 | ④855化工原理或856物理化学或857有机化学或858无机化学 | 化学反应工程，化工工艺学 |
| **081703生物化工** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01有机功能分子设计与合成 | ②201英语一 | 化工综合 |
| 02清洁生物分离技术 | ③302数学二 | 同等学力加试： |
|  | ④855化工原理或856物理化学或857有机化学或858无机化学 | 化学反应工程，化工工艺学 |
| **081704应用化学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01能源转化与储存 | ②201英语一 | 化工综合 |
| 02传质与分离技术 | ③302数学二 | 同等学力加试： |
| 03功能材料 | ④855化工原理或856物理化学或857有机化学或858无机化学 | 化学反应工程，化工工艺学 |
| **081705工业催化** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01光电催化 | ②201英语一 | 化工综合 |
| 02催化剂与催化反应工程 | ③302数学二 | 同等学力加试： |
| 03催化化学 | ④855化工原理或856物理化学或857有机化学或858无机化学 | 化学反应工程，化工工艺学 |
| **085216 化学工程（专业硕士）** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目: |
| 01煤化工工艺 | ②204英语二 | 化工综合 |
| 02工业催化 | ③302数学二 | 同等学力加试： |
| 03生物化工 | ④840化工原理或851物理化学或852有机化学或853制药工艺学或854过程设备设计 | 化学反应工程，化工工艺学 |
| 04环境化工 |  |  |
| **012管理学院 0951-2066186** | | |
| **专业代码、名称及研究方向** | **考试科目** | **复试科目及同等学力加试科目** |
| **1252公共管理硕士（专业硕士）** | ①199-管理类联考综合能力（200分） | 复试笔试科目： |
| 01政府治理 | ②204-英语二 | 公共管理学，社会科学研究方法 |
| 02公共政策 |  | 同等学力加试： |
|  |  | 行政管理学，政治学 |
| **014法学院 0951-2068015** | | |
| **专业代码、名称及研究方向** | **考试科目** | **复试科目及同等学力加试科目** |
| **035101法律（非法学）（专业硕士）** | ①101-思想政治理论 | 复试笔试科目: |
| 00不区分研究方向 | ②201-英语一 | 民事诉讼法 |
|  | ③398-法硕联考专业基础（非法学） | 同等学力加试： |
|  | ④498-法硕联考综合（非法学） | 刑事诉讼法学、商法学 |
| **035102法律（法学）（专业硕士）** | ①101-思想政治理论 | 复试笔试科目: |
| 01民商法理论与实务 | ②201-英语一 | 民事诉讼法 |
| 02刑事法理论与实务 | ③397-法硕联考专业基础（法学） | 同等学力加试： |
| 03民族区域自治与地方立法 | ④497-法硕联考综合（法学） | 刑事诉讼法学、商法学 |
| **015外国语学院 0951-2068057** | | |
| **专业代码、名称及研究方向** | **考试科目** | **复试科目及同等学力加试科目** |
| **0501Z1 汉外对比语言学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01对比语言学 | ②201英语一 | 英语语言学基础 |
| 02对比分析与外语教学 | ③626专业英语 | 同等学力加试： |
| 03对比分析与翻译研究 | ④848英语语言学概论 | 高级英语、英语语言学 |
| **016民族学学院** **0951-2068104** | | |
| **030401 民族学** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目: |
| 01民族文化 | ②201英语一 | 民族学综合 |
| 02民族社会学 | ③611民族学概论 | 同等学力加试： |
| 03民族地区宗教 | ④836中国民族志 | 中国少数民族文化通论，民族理论与民族问题 |
| **030404中国少数民族史** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目: |
| 01中国伊斯兰教史 | ②201英语一 | 民族史综合 |
| 02中国回族历史文化 | ③624 民族学概论 | 同等学力加试： |
| 03西夏历史 | ④811中国民族史 | 中国少数民族史，民族理论与民族问题 |
| **0602L3专门史** | ①101思想政治理论 | 复试笔试科目： |
| 01西北区域社会史 | ②201英语一 | 中国史综合（中国古代史、中国近代史、中国历史文献学） |
| 02西北区域文化史 | ③313历史学基础 | 同等学力加试科目： |
| 03西北区域民族史 |  | 古代汉语，中国通史 |