**理学院2019年硕士研究生招生专业目录**

|  |  |
| --- | --- |
| 专业代码、名称及研究方向 | 考试科目 |
| **002 理学院(02483687647)** **025200 应用统计** 01 (全日制)工业统计应用 02 (全日制)金融统计应用 03 (全日制)数据分析 04 (全日制)人工智能 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学 |
| **070100 数学** 01 (全日制)基础数学 02 (全日制)计算数学 03 (全日制)概率论与数理统计 04 (全日制)应用数学和人工智能 05 (全日制)运筹学与控制论 06 (全日制)大数据分析与人工智能 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 240 二外德语 ③618 数学分析 ④814 高等代数 |
| **070200 物理学** 01 (全日制)引力与宇宙学 02 (全日制)凝聚态理论和计算物理 03 (全日制)磁学和超导电性及应用 04 (全日制)纳米能源与自驱动系统 05 (全日制)光学 06 (全日制)无线电物理 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③619 量子力学 ④816 普通物理 |
| **070300 化学** 01 (全日制)无机化学 02 (全日制)分析化学 03 (全日制)有机化学 04 (全日制)物理化学 05 (全日制)高分子化学与物理 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③620 分析化学 ④817 物理化学 |
| **080100 力学** 01 (全日制)一般力学与力学基础 02 (全日制)固体力学 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 或 240 二外德语 ③301 数学一  ④821 材料力学 |
| **081704 应用化学** 01 (全日制)环境工程化学 02 (全日制)绿色化学 03 (全日制)复合材料 04 (全日制)冶金化工 05 (全日制)磁化学 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 202 俄语 或 203 日语 ③302 数学二 ④823 无机化学 |
| **085216 化学工程** 01 (全日制)现代分析化学 02 (全日制)功能高分子材料 03 (全日制)材料化学 04 (全日制)精细化工 | ①101 思想政治理论 ②202 俄语 或 203 日语 或 204 英语二 ③302 数学二 ④823 无机化学 |

注：最终以2018年9月研究生院网站公布的硕士研究生招生专业目录为准

附件：理学院2019年初试自命题科目大纲[2019招生理学院初试自命题大纲.rar](http://cos.neu.edu.cn/js/kindeditor-4.1.10/attached/file/20180724/20180724105840_0048.rar)