**河北工业大学2019年硕士研究生招生专业目录**

|  |
| --- |
| **院系所代码及名称：011理学院** |
| **联系人及电话：肖老师，022-60435639** |
| **办公地点：北辰校区西教五** |
| **专业代码、名称及研究方向** | **学习****形式** | **拟招****人数** | **初试科目代码及名称** | **复试科目代码及名称** | **同等学力考生加试科目** |
| **070100数学** | **全日制** | **19** |   |   |   |
| 01 最优化算法理论与应用02 微分方程与无穷维分析03 组合图论与复杂系统控制04 概率论与应用随机过程05 统计与大数据分析 |  |  | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 601数学分析④ 810高等代数 | F1101数值分析F1102实变函数F1103概率论F1104运筹学F1105常微分方程(任选两门) | 不招收同等学力考生 |
| **070200物理学** | **全日制** | **18** |  |  |  |
| 01 理论物理02 凝聚态物理03 光学04 液晶与液晶器件物理 |  |  | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 611光学④ 811量子力学 | F1106电动力学F1107固体物理F1110理论力学(任选一门) | 不招收同等学力考生 |
| **071000生物学** | **全日制** | **12** |   |   |   |
| 01 辐照生物学02 离子通道结构与功能关系03 理论生物物理04 生物化学 |  |  | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 612分子生物学或650有机化学④ 812细胞生物学或811量子力学 | F1108普通物理学F1109生物物理学F1111生物化学(任选一门) | 不招收同等学力考生 |
| **071400统计学** | **全日制** | **10** |  |  |  |
| 01 风险管理与保险精算02 金融数学与金融工程03 可靠性统计与分析04 大数据分析 |  |  | ① 101思想政治理论② 201英语一③ 601数学分析④ 810高等代数 | F1102实变函数F1103概率论（两门必选） | 不招收同等学力考生 |