**附件4：2019年招收攻读博士学位研究生专业目录（审核待定）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学院 | 招生专业 | 考试科目 | 备注 |
| 大气科学学院 | 070601  ☆●气象学 | ①1001英语  ②2001大气动力学  ③3001高等大气环流或3007高等天气学 |  |
| 0706Z1  ★●气候系统与气候变化 | ①1001英语  ②2001大气动力学  ③3002现代气候学 |  |
| 大气物理学院 | 070602  ▲●大气物理学与大气环境 | ①1001英语  ②2002大气物理学  ③3004大气遥感与大气探测或3005大气化学与污染气象 |  |
| 0706Z3  ★●大气遥感与大气探测 | ①1001英语  ②2002大气物理学  ③3004大气遥感与大气探测或3006大气辐射学 |  |
| 0706Z4  ★●雷电科学与技术 | ①1001英语  ②2002大气物理学  ③3009高频与电子测量或3010雷电学 |  |
| 应用气象学院 | 0706Z2  ★●应用气象学 | ①1001英语  ②2003普通气象学  ③3003应用气象学 |  |
| 海洋科学学院 | 0706Z7  ★●海洋气象学 | ①1001英语  ②2001大气动力学  ③3008计算流体力学或3017数理方程 |  |
| 遥感与测绘工程学院/地理科学学院 | 0706Z5  ★● 3S集成与气象应用 | ①1001英语  ②2002大气物理学  ③3003应用气象学或3013 地理信息系统原理 |  |
| 环境科学与工程学院 | 0706Z9  ★●环境气象 | ①1001英语  ②2009大气物理与化学  ③3014大气气溶胶或3005大气化学与污染气象 |  |
| 083000  环境科学与工程 | ①1001英语  ②2010环境科学与工程基础知识综合  ③3018高等数学或3019高等环境化学 |  |
| 数学与统计学院 | 0706Z6  ★●空间天气学 | ①1001英语  ②2004空间天气学  ③3016电动力学或3017 数理方程 |  |
| 070100  数学 | ①1001英语  ②2011泛函分析或2012高等数值分析或2013矩阵论或2014测度论  ③3020代数与数论或3021模式识别或3022微分方程数值解或3023高等数理统计或3024偏微分方程或3025最优化 |  |
| 电子与信息工程学院 | 081000  信息与通信工程 | ①1001英语  ②2015通信原理  或2016数字信号处理  或2017离散数学  ③3026微波技术与天线  或3027信号检测理论与应用  或3028卫星遥感技术与方法  或3029模式识别  或3030信息安全 |  |
| 法政学院 | 071200  科学技术史 | ①1001英语或1002俄语或1003日语  ②2018中国科学技术史  ③3031科技史基础综合 |  |
| 管理工程学院 | 120100  管理科学与工程 | ①1001英语  ②2019线性代数或2020数理统计或2021运筹学或2022决策理论与方法  ③ 3032管理学或3033经济学 |  |
| 000  不区分院系所 | 0706Z8  ★●气象信息技术 | ①1001英语  ②2006算法设计与分析或2007随机过程或2008矩阵分析  ③3011数字信号处理或3012现代数据库技术 |  |