

## 数学与统计学院招生专业目录（专业学位）

单位代码：013

联系人：刘根强

咨询电话：0371-23881697

| 学科、专业名称（代码）<br>研究方向   | 拟考试招生<br>人数（推免人数） | 考试科目  | 复试  | 同等学力<br>加试科目     |
|---|-------------------|---|---|------------------|
| <b>0451 教育硕士</b><br><b>045104 学科教学（数学）</b><br>00(全日制)不区分研究方向  | 20(3)             | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③333 教育综合<br>④908 数学分析 | ① 概率论与数理统计<br>② 常微分方程<br>③ 教师教学基本能力测试(面试) | ① 高等代数<br>② 复变函数 |
| <b>025200 应用统计</b><br>00(全日制)不区分研究方向  | 8(2)              | ①101 思想政治理论<br>②204 英语二<br>③303 数学三<br>④432 统计学   | ① 概率论与数理统计                                | ① 应用统计           |
| <b>初试参考书目</b>   |                   |   |   |                  |
| 333 教育综合：《教育学》刘志军主编（高等教育出版社 2011 年版）、《心理学》赵国祥主编（高等教育出版社 2011 年版）<br>908 数学分析：《数学分析》陈纪修等编（高等教育出版社）<br>432 统计学：《统计学》（第六版），贾俊平，何晓群，金勇进，中国人民大学出版社，2015 年。 |                   |   |   |                  |
| <b>复试笔试科目参考书</b>  |                   |   |   |                  |
| 概率论与数理统计：《概率论与数理统计简明教程》沈恒范编（高等教育出版社第 4 版）<br>常微分方程：《常微分方程》王高雄编（高等教育出版社第 2 版）  |                   |   |   |                  |
| <b>同等学力加试参考书</b>  |                   |   |   |                  |
| 高等代数：《高等代数》北京大学数学系编（高等教育出版社第 3 版）<br>复变函数：《复变函数》钟玉泉编（高等教育出版社第 3 版）<br>应用统计：《概率论与数理统计》，浙江大学盛骤 谢式千 潘承毅等编（高等教育出版社第四版），前九章内容                              |                   |   |   |                  |

注：报考学科教学（数学）专业考生原则上本科阶段所学专业须与所报考学科相同或相近。