

注：本招生专业目录，如有与教育部2022年硕士研究生招生政策不符之处，以教育部文件为准。  
各学院预计招生人数仅供参考，实际总录取人数以教育部下达招生人数为准。各学院、各专业实际招生计划将根据实际接收推免生、一志愿上线人数等情况进行调整。

## 南昌航空大学 2022 年硕士研究生招生专业目录

单位代码：10406

地址：江西省南昌市红谷滩新区丰和南大道696号

| 学院、学科（类别）（专业（领域））及研究方向   | 初试科目  | 初试自命题科目参考书  | 复试、同等学力加试科目及参考书  |
|--|---|---|--|
| <b>007 数学与信息科学学院（预计招收 20 人）</b>  |   | <b>联系人：宋老师，联系电话：0791-83863755</b>   |  |
| <b>070100数学（学术学位）</b><br><b>仅招收全日制硕士研究生</b><br><br>01 基础数学<br>02 应用数学<br>03 计算数学<br>04 运筹学与控制论 | ①101 思想政治理论<br>②201 英语（一）<br>③609 数学分析<br>④871 高等代数 | 《数学分析》（上、下）（第五版），华东师范大学数学科学学院编，高等教育出版社，2019年。<br>《高等代数》（第五版），北京大学数学系前代数小组编，高等教育出版社，2019年。 | <b>复试科目及参考书：</b><br>常微分方程<br>《常微分方程》（第三版）简明本，王高雄等编，高等教育出版社，2013年。<br><b>加试科目及参考书：</b><br>①解析几何<br>《解析几何》（第四版），吕林根，许子道编，高等教育出版社，2006年。<br>②概率论与数理统计<br>《概率论与数理统计教程》（第2版），茆诗松、程依明、濮晓编，高等教育出版社，2011年。 |