

南昌航空大学 2026 年博士研究生考试笔试大纲

考试科目名称：数字成像与图像处理

考试形式：笔试

满分：100 分

参考书目：

1. 数字图像处理，冈萨雷斯著，电子工业出版社，9787121377471
2. PyTorch 计算机视觉实战：目标检测、图像处理与深度学习，耶什万斯·雷迪，机械工业出版社，9787111733393

考试范围：

- (1) 考查知识点：经典图像处理方法：1、空间域处理 2、频域处理；
深度学习图像处理方法：1、目标识别、2、图像分割
- (2) 考查重点：图像滤波、图像增强、U-net、Yolo、卷积神经网络