| 输出结果 并评估 | 构建合成多模 态影像数据集 |
|---------------------|---|
| 构建训练 数据并训 练模型 | 提取出的结构特征图和格膜数据 |
| 模型和数 据准备 | 数据 掩膜 结构特 合成多 合成结 肿瘤 肺炎 集预 提取 证图提 节分 模态影 构特征 分割 分类 处理 算法 取算法 类器 像的GAN 图的VAE 器 |
| 基础模型、方法和数据集 | Sobel边缘 检测函数 U-net VGG11 CycleGAN ACGAN 多个数 据集 |
| 软件环境 | CUDA8.0 Tensorflow1.13.2 Python3.6 |
| 硬件环境 | 天河二号 V100集群 |