

团队成员:

王博 赵威 申建虎

联系方式:

deepliver@hhuirfacid.onmicrosoft.com

算法描述:

我们的算法主要基于 3D U-Net, 通过尝试不同的 loss 函数, 探索出一组恰当的多 loss 组合方案, 可以有效提高算法效果。另外, 我们还使用我们自己的数据增强算法, 在提高模型的泛化能力的同时, 极大的提高了模型的鲁棒性。在图像预处理方面, 我们参考了 nn U-Net 中的部分思想, 使用基于训练集统计的自动化窗宽窗位裁剪方案, 并且对图像的层厚和像素间距做了归一化处理。