

Zhao Y, Li P, Gao C, Liu Y, Chen Q, Yang F, Meng D. 2020. TSASNet: Tooth segmentation on dental panoramic X-ray images by two-stage attention segmentation network. Knowledge-Based Systems, 206: 106338. [DOI:10.1016/j.knsys.2020.106338]

Zhang Z, Liu Q, Wang Y. 2018. Road Extraction by Deep Residual U-Net. IEEE, 5: 749-753. [DOI:10.1109/LGRS.2018.2802944]

Zhou Z, Siddiquee M M R, Tajbakhsh N, Liang J. 2018. UNet++: A Nested U-Net Architecture for Medical Image Segmentation. 3-11. [DOI:10.1007/978-3-030-00889-5_1]

作者简介



秦俊, 1989年生, 男, 副教授, 主要研究方向为医学图像处理, 手术引导辅助系统及医疗机器人、复杂环境下视频运动物体识别及追踪等相关方向的研究工作。E-mail: qinjun@cust.edu.cn



纪柏, 通信作者, 女, 教授, 主要研究方向为肝胆胰外科临床诊疗以及肝消融手术临床及后续诊疗工作。E-mail: ji_bai@jlu.edu.cn

卢婷岚, 女, 硕士研究生, 主要研究方向为图像处理应用技术。E-mail: 1019115899@qq.com

李雨晴, 女, 硕士研究生, 主要研究方向为图像处理应用技术。E-mail: 2501527622@qq.com