

学术报告

基于深度学习的医学图像分析

Prof. Yuanquan Wang (王元全 教授)

Hebei University of Technology (河北工业大学)

Time: 15:00-16:00, June 12(Wednesday) 2019

Venue: Room 111, Center for Applied Mathematics

Abstract: 近年来,深度学习在计算机视觉和自然语言处理领域发展迅猛,在医学图像分析领域也取得了重要突破性进展。本报告将介绍一种基于深度回归学习的心脏核磁共振图像心功能指标估计方法和一种基于 U-Net 模型的 X 光下肢骨骼图像的分割方法,以展示深度学习的强大性能。

欢迎大家参加!