

第六届中国研究生人工智能创新大赛

[用于图像质量评估的多维度特征学习算法]

参赛作品简介

[1.0.0]

[2024.07.30]

[形影向队]

[企业赛题——图像质量评估算法设计]

图像是人们获取信息的重要来源，但是由于拍摄设备和图像传输等问题，图像质量水平层次不齐影响人们的视觉体验。图像质量评价是计算机视觉和图像分析领域的一个研究热点问题，本项目围绕图像分析和质量评价展开研究，提出了一种多维度图像特征学习的图像质量评价算法，从图像的噪声、细节、色彩和对比度等多维度出发，对图像特征进行分析，设计和优化深度学习网络模型，实现了更好的图像评价性能。