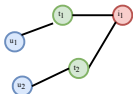


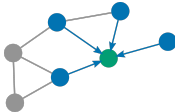
# 基于图神经网络与对比学习的标签感知推荐

Top-K 推荐列表

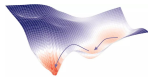
社会标签数据



图深度学习模型



优化目标



轻量化图神经网络

图神经网络  
频域/空域

适用于推荐算法  
的图神经网络

LFGCF  
模型架构

图对比学习

噪声对比估计

推荐系统  
流行度偏差

TAGCL  
模型架构

实验与算法评估