

数据驱动的互联网卡用户离网预测及干预算法研究

应用

离网预测

原因推断

精准干预

.....

系统整合

离网模型和预测

构建离网特征工程

基于深度学习的离网模型设计

基于时空特征的离网用户预测

离网原因推断

偏好特征挖掘

排名加权算法设计

自适应归一化的离网偏好表征

精准干预

时空数据挖掘

基于大数据用户偏好挖掘和精准刻画

基于强化学习的干预机制设计

与关键技术
研究内容

挑战



数据量大



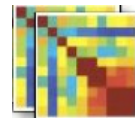
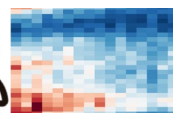
特征构建难



模型简单



用户多样性



数据不均匀