

第一章  
研究背景、意义、现状

第二章 根据研究内容分析现有的视频目标跟踪算法

主要方法  
深度神经网络

- CNN
- RNN
- 编码-解码

主要研究问题  
像素级目标跟踪算法

- 缺乏多尺度思想
- 结构复杂

第三章 论文的主要研究内容  
将RNN插入编码-解码结构的像素级视频目标跟踪算法

空间维度处理  
编码-解码结构

时间维度处理  
LSTM

第四章 实验与结果

- 实验设计
- 实验评估
- 实验结果

第五章  
结论、展望