# 引言

# 研究背景

# 研究现状

# 研究内容

# 2.1 实现基于双向attention的问题答案抽取算法

# 2.2 研究基于双向attention与翻译机制结合的中文问题答案抽取算法

# 2.3 研究基于双向attention与中文embedding结合的中文问题答案抽取算法

# 2.4 实现基于双向attention问题答案抽取算法的应用平台

# 第3章 算法详述

# 3.1 模型概述

# 3.2 字符编码层

# 3.3 词语编码层

# 3.4 词组编码层

# 3.5 双向Attention 层

# 3.6 双向LSTM 建模层

# 3.7 输出层

# 3.8 模型训练

# 3.9 模型测试

# 第4章 问答数据

# 4.1 斯坦福问答数据集

# 4.2 哈工大