在机器学习领域，有一句话说“数据和特征决定了机器学习的上限，而模型和算法只是逼近这个上限而已。”可见特征工程和数据在机器学习中占有相当重要的位置。在实际的应用中，很多数据挖掘比赛例如天池比赛，优秀选手最后的成绩往往是特征做做足了文章从而使得最后的效果比较好，因此数据是基础，特征是成功的关键。

摘要

人工智能 智能问答系统 并且成为自然语言处理领域一个非常重要的研究内容，知识问答或聊天机器人讲究的是一问一答，处理的问题大多是。。。。的事实类问题，一般会对检索得到的片段进行答案抽取，将答案返回给系统；而社区问答处理的问题大多是。。。。的非事实类问题，会对检索得到的候选答案进行排序，并选择出最佳答案

本文研究的答案选择排序问题是社区问答系统中的一个非常重要的环节，