看完学弟的论文，说一下我对这篇论文的建议。有几点可以进行修改：

1. 论文前半部分调研的内容比较少，特别是国内外研究现状较薄弱，建议补充；
2. 本文中的第三章算法设计中两个算法都是模块化的设计，分为很多小节。所以感觉可以在每一个算法开始添加一张算法流程图。这样会使得下边很多的小节有顺序性。
3. 我对学弟的研究内容也做了一些研究，我在使用cuda的时候，会配合NVIDIA开发的cuDNN，是NVIDIA专门针对深度神经网络设计的一套GPU计算加速库，被广泛用于各种深度学习框架，在某些神经网络运行时会在GPU加速的基础上再提升数倍，所以可以把这个作为下一步研究的一个点，或者学弟如果使用了可以在论文中补充上。
4. 在文章最后，当使用1700条数据时关于性能的结论在文中并没有说明。
5. 排版中缩进都为1.5个字符，需要重新排版；有一些错别字、格式错误已在论文指出或修改。