1、论文的框架,从以下两篇文章参考

Abstract:

课题的意义、解决的问题、结果

Introduction:

1. social relation detection的意义 之前两篇文章做这个任务的缺点
2. 前面的模型这是从当前图片中person-pair和旁边的物体出发，忽略了person-pair的影响。将模型的重点过分放在物体上面，模型改进这个缺点。
3. 方法：(1)规则后处理（2）1.设计多个人对、物体的迭代交互模型 2. 采用harnessing的框架利用规则
4. 挑战: (1)定义规则（2）如何利用人对关系相互影响这一重要信息
5. 贡献点：解决了上面的挑战

Related Work:

1. 当前社会关系识别的相关工作和进展
2. 分析pipa、pisc数据集特点，得出数据集的规律，
3. 介绍规则结合神经网络的现状，采用harnessing 的框架将规律和deep learning的结合。

Method:

1、（1）message passing (2) teacher-student

Experiment:

1. 实验的设置
2. 实验结果和实验分析

Ablation Study:

Case Study:

Conclution

Reference

(1)dual glance Dual-Glance Model for Deciphering Social Relationships

(2)Deep Reasoning with Knowledge Graph for Social Relationship Understanding

分工:

1. 海城、锦瑞 SR代码，收集引用文献 29号前
2. 检查下后置处理模块的代码 28号

3、构思规则加学习的模型、完成related work 年前