《关于课题相关工作综述的内容建议》

山东大学语义计算实验室 2021.8.30

##### 课题相关工作综述大纲：

1. 课题背景和意义（5）
2. 问题描述和挑战（8）
3. 问题描述、形式化定义；问题特点。
4. 面临的主要挑战和理由分析，论述问题难点，如标记数据量少、模型代价、损失函数设计为什么不合适等。
5. 评价指标、数据集和工具（12）
6. 评价指标有哪些、有效性和适用性讨论。
7. 数据集基本信息描述，包括基本数据统计、提供数据集的论文、可获得数据集的web地址；使用本数据集的论文、处理任务方式、主要特点等。
8. 直接针对本问题的模型代码地址、工具。
9. 相关工作（70）
10. 全局视角（相关技术的历史观）（7）

增加时间线。

1. 科学分类（核心技术的科学观，全局观）（8）

可以采用表格、类图、颜色或灰度等不同形式表示分类。

1. 代表性工作的核心内容和细节（45）

按照不同类别总结技术要点、主要公式、框架图，其他工作对此的改进

（考虑相关工作的代表性和覆盖面）。

1. 经典方法比较的优点和不足分析（10）

代表性工作在不同数据集和评价指标上的实验结果

1. 前沿问题和未来工作讨论（5）

进行深度分析，分析要有依据

##### 其他要求

1. 逻辑清晰、语言流畅、描述准确
2. 撰写格式符合毕业论文文档要求（详见研究生院、学院和实验室网站资料）