

## 综合论文训练记录表

学生姓名	钟仰新	学号	2012013297	班级	软件 21
论文题目	社交网络中的谣言检测				
主要内容以及进度安排	<p>社交网络中存在大量谣言，而此类平台中的用户、消息数量巨大，这使得人工审核的成本高昂。因此，谣言的自动检测技术拥有重大的理论研究和实际应用意义。本论文计划基于最新的谣言检测框架，对其两方面不足进行改进：1. 其候选话题重复率过高，计划对候选进行二次聚类，并研究适合社交网络话题聚类的相似度度量；2. 其谣言检测准确率较低，计划加入更多谣言检测常用的特征，并引入特征选择技术进行改进，计划对特征选择技术进行创新，以及改进原框架的可疑度排名方案，提高 Top-N 谣言检测准确率。</p> <p>进度安排：中期答辩以前完成原框架的全部实现，完成聚类算法和相似度度量的研究与实验；中期答辩后一个月，完成对原框架特征的拓展以及特征选择技术的引入，改进特征选择的方法并进行对比实验；最终答辩以前完成可疑度排名方案的改进和相应的对比实验，完成论文的撰写和修改，并准备好答辩的材料。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 指导教师签字： <u>刘世雷</u>  考核组组长签字： <u>作枫</u>  2016年 3 月 16 日 </div>				
中期考核意见	<p>该同学制定的工作计划合理，目前进度符合工作计划，建议继续按照工作计划完成课题内容。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 考核组组长签字： <u>作枫</u>  2016 年 4 月 20 日 </div>				