

作业要求

(1) 推导概率潜在语义分析的共现模型的 EM 算法

(2) 从交大新闻网主页新闻栏目(<http://news.xjtu.edu.cn/zyxw.htm>)爬取最新的 100 条新闻，编程实现概率潜在语义分析的生成模型或共现模型，并输出不同的话题数下各个话题的高频词