词义消岐(WSD)实验报告

霍华荣 1301210680、胡腾

# 1. 试验目的

# 2. 特征提取

# 3. 试验方法

### 3.1 神经网络

### 3.2 朴素贝叶斯

### 3.3 最大熵模型

Total: 935 Finished: 935 Correct: 654 MicroAVG: 0.699465 MacroAVG: 0.727580

### 3.4 支持向量机

Total: 935 Finished: 935 Correct: 454 MicroAVG: 0.485561 MacroAVG: 0.552010

### 3.5 决策树

Total: 935 Finished: 935 Correct: 460 MicroAVG: 0.491979 MacroAVG: 0.522445

# 4. 分析

# 5. 结论

# 6. 试验环境

Ubuntu 12.04 64bit

Python 2.7

NLTK

Scikit-Learn