

- 1. 新闻情感分析
- 2. 行情数据研究
- 3. 联合新闻情感和行情数据的股价关联预测

## 论文.

---

### EI

国际论文

- [1] Shen D Z , Hu X B , Liu H Z , et al.  
Security research of state cryptographic authentication security chip in smart grid[C]  
// China International Conference on Electricity Distribution. IEEE, 2014. (DOI: 10.1109/CICED.2014.6991740.)

### 清华大学

毕业论文

- [1] 数据驱动的演员社交网络与电影票房关联研究