

# 情报学报

JOURNAL OF  
THE CHINA SOCIETY FOR  
SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

第37卷 第12期 Volume 37 Number 12

2018

- 基于学术论文全文内容的算法使用行为及其影响力研究
- 实验情报学的理论设计与现实基础
- 情报学研究中理论应用的国际比较

ISSN 1000-0135



9 771000 013185

中国科学技术情报学会  
主办  
中国科学技术信息研究所

# 情报学报

## Qingbao Xuebao

第 37 卷 (卷终) 第 12 期 2018 年 12 月

## 目 次

### 情报分析方法与技术

- 基于学术论文全文内容的算法使用行为及其影响力研究 ..... 章成志, 丁睿祎, 王玉琢 (1175)  
h 指数的综合修正研究:  $h_{top}$  指数——以学术期刊为例 ..... 俞立平, 王作功, 张再杰 (1188)  
汉语领域术语非分类关系抽取方法研究 ..... 朱 惠, 王 昊, 苏新宁, 邓三鸿 (1193)  
基于 BiLSTM-CRF 模型的食品安全事件词性自动标注研究 ..... 徐 飞, 叶文豪, 宋英华 (1204)

### 情报理论与应用

- 智能情境、学习敏锐度与智慧服务的影响机制研究——基于 97 名“双一流”高校图书馆员的实证分析  
..... 张庆普, 陈 茫, 侯治平 (1212)  
基于科学知识图谱的东北三省区域研究热点分析 ..... 陈晓玲, 刘东亮 (1224)  
学术谱系视角下的科技人才成长研究——以图灵奖人工智能领域获奖者为例 .....  
..... 王 双, 赵筱媛, 潘云涛, 王运红 (1232)  
基于贝叶斯模型的移动环境下网络舆情用户情感演化研究——以新浪微博“里约奥运会中国女排夺冠”  
话题为例 ..... 王晰巍, 张 柳, 文 晴, 王楠阿雪 (1241)

### 研究进展与文献综述

- 实验情报学的理论设计与现实基础 ..... 刘千里, 叶 鹰 (1249)  
情报学研究中理论应用的国际比较 ..... 王 芳, 杨 京, 陈 锋 (1262)

# **Journal of the China Society for Scientific and Technical Information**

**Vol. 37 No. 12 December 2018**

## **Contents**

Using Behavior and Influence Assessment of Algorithms Based on Full-text Academic Articles .....	Zhang Chengzhi, Ding Ruiyi and Wang Yuzhuo (1175)
Comprehensive Amendment and Research on h Index: $h_{top}$ Index .....	Yu Liping, Wang Zuogong and Zhang Zajie (1188)
Methods of Extracting Non-Categorical Semantic Relations between Chinese Terms .....	Zhu Hui, Wang Hao, Su Xinning and Deng Sanhong (1193)
Part-of-Speech Automated Annotation of Food Safety Events Based on BiLSTM-CRF.....	Xu Fei, Ye Wenhao and Song Yinghua (1204)
Effects of Intelligent Situation, Learning Acuity, and Smart Service: Empirical Analysis of 97 Librarians of “Double First-Rate” Universities .....	Zhang Qingpu, Chen Mang and Hou Zhiping (1212)
Research Focus of Three Northeast Provinces Based on Scientific Knowledge Map .....	Chen Xiaoling and Liu Dongliang (1224)
Growth of Talent from the Perspective of Academic Genealogy: Taking the Laureates of Turing Award Artificial Intelligence Field for Example.....	Wang Shuang, Zhao Xiaoyuan, Pan Yuntao and Wang Yunhong (1232)
Research on Sentiment Evaluation of Online Public Opinion Based on the Bayesian Model in a Mobile Environment: The Case of “China Women’s Volleyball Won the Championship in the Rio Olympics” in SinaWeibo .....	Wang Xiwei, Zhang Liu, Wen Qing and Wang Nan’axue (1241)
An Essay on Theoretical Design and Practical Basis of Experimental Information Science.....	Liu Qianli and Fred Ying Ye (1249)
An International Comparison on the Use of Theories in Information Science .....	Wang Fang, Yang Jing and Chen Feng (1262)