



QK1836730

ISSN 2096-3467

CN 10-1478/G2

Data Analysis and
Knowledge Discovery

数据分析与知识发现

2018 | 第6期 总第18期



中国科学院 主管
中国科学院文献情报中心 主办

目 次

2018年 第6期 总第18期

◆ 【研究论文】

网络股评“发布者-关注者”BSI与股票市场关联性研究* 张 宁 尹乐民 何立峰 (1)

激励机制下图书馆信息安全管理的投入意愿研究*——基于演化博弈的视角

朱 光 丰米宁 张薇薇 (13)

基于知识元的企业竞争情报关系辨识与融合方法* 孙 琳 王延章 (25)

一种基于话题聚类及情感强度的微博舆情分析模型* 王秀芳 盛 妍 路 燕 (37)

自然权重对非线性科技评价的影响及纠正研究*——以TOPSIS方法评价为例

俞立平 宋夏云 王作功 (48)

Altmetrics与引文指标相关性研究 吴朋民 陈 挺 王小梅 (58)

社交博客标签增长态势与连接模式分析* 叶光辉 胡婧岚 徐 健 夏立新 (70)

基于复杂网络重叠社区的电子商务用户复合类型识别* 钱晓东 李 敏 (79)

面向高校学生深度辅导领域的主题建模和主题上下位关系识别研究*

庞贝贝 苟娟琼 穆文歆 (92)

基于灰色关联分析和时间因素的协同过滤算法* 王道平 蒋中杨 张博卿 (102)

◆ 【动 态】

最新研究：将机器学习工具应用于地震数据，为研究人员提供新的见解 (24)

皮尤研究中心最新报告：社交媒体在新兴市场快速发展 (57)

微软联手中国科学技术大学推出细粒度图像合成模型 (69)

MAIN CONTENTS

Vol.2 No.6 Jun. 2018

Impacts of “Poster-Follower” Sentiment on Stock Market Performance

Zhang Ning Yin Lemin He Lifeng (1)

Incentive Investments on Information Security for Libraries: An Evolutionary Game-theory Approach

Zhu Guang Feng Mining Zhang Weiwei (13)

Identifying Competitive Intelligence Based on Knowledge Element Sun Lin Wang Yanzhang (25)

Analyzing Public Opinion from Microblog with Topic Clustering and Sentiment Intensity

Wang Xiufang Sheng Shu Lu Yan (37)

Impacts and Corrections of Natural Weight on Nonlinear Sci-tech Reviews——Case Study of TOPSIS Method

Yu Liping Song Xiayun Wang Zuogong (48)

The Correlation Between Altmetrics and Citations Wu Pengmin Chen Ting Wang Xiaomei (58)

Analyzing Growth Trends and Attachment Mode of Social Blog Tags

Ye Guanghui Hu Jinglan Xu Jian Xia Lixin (70)

Identifying E-commerce User Types Based on Complex Network Overlapping Community

Qian Xiaodong Li Min (79)

Extracting Topics and Their Relationship from College Student Mentoring

Pang Beibei Gou Juanqiong Mu Wenxin (92)

Collaborative Filtering Algorithm Based on Gray Correlation Analysis and Time Factor

Wang Daoping Jiang Zhongyang Zhang Boqing (102)

Sponsored by: Library of Chinese Academy of Sciences

Edited by: Editorial Committee of Data Analysis and Knowledge Discovery
No.33 Beisihuan Xilu, Zhongguancun, Beijing 100190, China

Http: //www.infotech.ac.cn **E-mail:** jishu@mail.las.ac.cn

Distributed by: China International Book Trading Corporation (Guoji Shudian)
M4345 P.O.Box 399, Beijing, China



股票代码300229

从数据到智慧

Data · Knowledge · Intelligence

<http://www.trs.com.cn>



AI 赋能



大数据驱动
BIG DATA



云服务落地
Cloud

北京拓尔思信息技术股份有限公司
Beijing TRS Information Technology Co., Ltd.

地址：北京市朝阳区大屯路风林西奥中心B座16层 电话：010-64848899 传真：010-64879084

邮编：100101 E-mail：trs@trs.com.cn 官方微博：<http://t.sina.com.cn/bjtrs> 服务热线：4006 300229

官方网站：<http://www.trs.com.cn>

如需了解更多，请访问公司网站，或联络当地分公司/办事处



扫一扫，关注拓尔思

ISSN 2096-3467



0 6 >

9 772096 346171

万方数据

ISSN 2096-3467
CN 10-1478/G2

国内邮发代号：82-421 定价：80 元

国外代号：M4345 广告发布许可证：京海工商广登字 20170254 号