

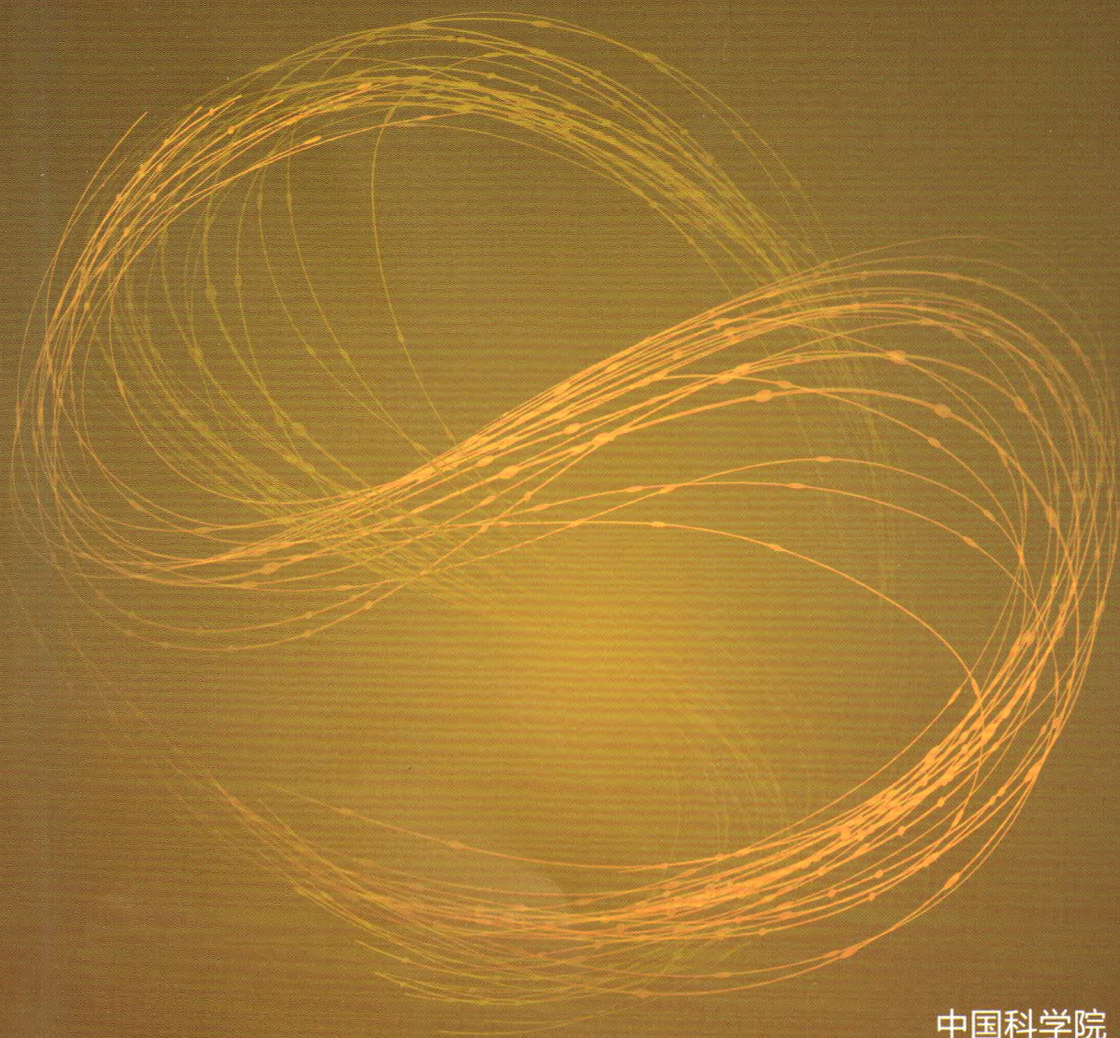
ISSN 2096-3467

CN 10-1478/G2

Data Analysis and
Knowledge Discovery

数据分析与知识发现

2017 | 第1期 总第1期



中国科学院 主管

中国科学院文献情报中心 主办

2017年 第1期 总第1期

◆ 【主编寄语】

走向数据驱动和计算分析支撑的知识发现

张晓林 (1)

◆ 【综述评介】

时态信息检索研究综述*

张晓娟 韩毅 (3)

◆ 【研究论文】

针对科技路线图的文本挖掘研究:集成分析及可视化*

谢秀芳 张晓林 (16)

基于矩阵加权关联模式的印尼中跨语言信息检索模型*

黄名选 (26)

植物物种多样性语义知识抽取研究探索*

刘建华 王颖 张智雄 李传席 (37)

引文元数据的自动发现和标注方法研究——以外文引文为例

姜霖 王东波 (47)

基于专利的技术熵分析法及其在新兴技术监测中的应用研究*

——以碳捕集技术为例

侯剑华 郭爽 (55)

移动阅读工具对大学生学术文献阅读效率的影响研究*

吴丹 陆柳杏 (64)

◆ 【应用论文】

机构知识库三维模型检索与展示技术研究与实践*

吴志强 祝忠明 刘巍 张旺强 姚晓娜 (73)

关联数据在数字图书馆移动视觉搜索系统中的应用研究*

齐云飞 赵宇翔 朱庆华 (81)

混合蛙跳算法在文本分类特征选择优化中的应用*

路永和 陈景煌 (91)

◆ 【动态】

Jisc 研究数据共享服务选择 Preservica 数字保存平台

(15)

HighWire Press 收购 Semantic

(36)

HathiTrust 研究中心发布要素数据集 1.0 版本

(80)

MAIN CONTENTS

No.1 Jan. 2017

- Reviews on Temporal Information Retrieval *Zhang Xiaojuan Han Yi* (3)
- Integrated Analysis and Visualization of Sci-Tech Roadmaps: Case Study of Renewable Energy
Xie Xiufang Zhang Xiaolin (16)
- Cross Language Information Retrieval Model Based on Matrix-weighted Association Patterns Mining
Huang Mingxuan (26)
- Extracting Semantic Knowledge from Plant Species Diversity Collections
Liu Jianhua Wang Ying Zhang Zhixiong Li Chuanxi (37)
- Automatically Detecting and Tagging Foreign Language Citation Metadata
Jiang Lin Wang Dongbo (47)
- Analyzing Emerging Issues with Technology Entropy Method Based on Patents:
Case Study of Carbon Capture *Hou Jianhua Guo Shuang* (55)
- Impacts of Mobile Tools on Students' Academic Reading Efficiency *Wu Dan Lu Liuxing* (64)
- Retrieving 3D Models from Institutional Repository
Wu Zhiqiang Zhu Zhongming Liu Wei Zhang Wangqiang Yao Xiaona (73)
- Linked Data for Mobile Visual Search System of Digital Library
Qi Yunfei Zhao Yuxiang Zhu Qinghua (81)
- Optimizing Feature Selection Method for Text Classification with Shuffled Frog Leaping Algorithm
Lu Yonghe Chen Jinghuang (91)

Sponsored by: Library of Chinese Academy of Sciences

Edited by: Editorial Committee of New Technology of Library and Information Service,

No.33 Beisihuan Xilu, Zhongguancun. Beijing 100190, China

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

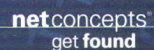
Distributed by: China International Book Trading Corporation (Guoji Shudian)

M4345 P.O.Box 399, Beijing, China



拓尔思 TRS

股票代码300229



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



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 广告经营许可证：京海工商广字第 0032 号