



# 计算机研究与发展

(Jisuanji Yanjiu Yu Fazhan)

第 57 卷 第 8 期 2020 年 8 月

## 目 次

### 数据挖掘与知识发现专题

前 言 ..... 陈恩红 梁吉业 张敏灵 (1569)

### 数据挖掘理论

一种三参数统一化动量方法及其最优收敛速率 ..... 丁成诚 陶 蔚 陶 卿 (1571)

消除随机一致性的支持向量机分类方法 ..... 王婕婷 钱宇华 李飞江 刘郭庆 (1581)

蒙德里安深度森林 ..... 贺一笑 庞 明 姜 远 (1594)

基于选择性模式的贝叶斯分类算法 ..... 鞠卓亚 王志海 (1605)

线性正则化函数 Logistic 模型 ..... 孟银凤 梁吉业 (1617)

基于邻域多核学习的后融合多视图聚类算法 ..... 夏冬雪 杨 燕 王 浩 阳树洪 (1627)

基于自适应邻域嵌入的无监督特征选择算法 ..... 刘艳芳 李文斌 高 阳 (1639)

### 数据挖掘与分析技术

一种度修正的属性网络随机块模型 ..... 郑忆美 贾彩燕 常振海 李轩涯 (1650)

条件变分时序图自编码器 ..... 陈可佳 鲁 浩 张嘉俊 (1663)

基于复合关系图卷积的属性网络嵌入方法 ..... 陈亦琦 钱铁云 李万理 梁怡乐 (1674)

基于随机投影的高维数据流聚类 ..... 朱颖雯 陈松灿 (1683)

基于列表级排序的深度生成推荐方法 ..... 孙肖依 刘华锋 景丽萍 于 剑 (1697)

基于双向线性回归的监督离散跨模态散列方法 ..... 刘兴波 聂秀山 尹义龙 (1707)

### 应 用

一种基于序列到序列时空注意力学习的交通流预测模型 .....

..... 杜圣东 李天瑞 杨 燕 王 浩 谢 鹏 洪西进 (1715)

基于双路注意力机制的学生成绩预测模型 ..... 李梦莹 王晓东 阮书岚 张 琨 刘 淇 (1729)

基于多源情境协同感知的药品推荐 ..... 郑 值 徐 童 秦 川 廖祥文 郑 毅 刘同柱 童贵显 (1741)

基于层级注意力机制的互联网用户信用评估框架 ..... 陈彦敏 王 皓 马建辉 杜东舫 赵洪科 (1755)

SCONV: 一种基于情感分析的金融市场趋势预测方法 ..... 林培光 周佳倩 温玉莲 (1769)

### 编者专栏

2018 年《计算机研究与发展》高被引论文 TOP10 ..... (1673)

《计算机研究与发展》征订启事 ..... (1706)

《计算机研究与发展》编委会 ..... (封底)

### 学术活动

2021 年“人工智能安全与隐私保护技术”专题(正刊)征文通知 ..... (1616)

2021 年“虚假信息检测”专题(正刊)征文通知 ..... (1649)

2020 年“人机混合增强智能的典型应用”专题(正刊)征文通知 ..... (1740)

责任编辑:侯丽珊

## CONTENTS

### Special Issue on Data Mining and Knowledge Discovery

Preface ..... *Chen Enhong, et al.* (1569)

### Data Mining Theory

A Unified Momentum Method with Triple-Parameters and Its Optimal Convergence Rate .....  
..... *Ding Chengcheng, et al.* (1571)

Support Vector Machine with Eliminating the Random Consistency ..... *Wang Jieting, et al.* (1581)

Mondrian Deep Forest ..... *He Yixiao, et al.* (1594)

A Bayesian Classification Algorithm Based on Selective Patterns ..... *Ju Zhuoya, et al.* (1605)

Linear Regularized Functional Logistic Model ..... *Meng Yinfeng, et al.* (1617)

Late Fusion Multi-View Clustering Based on Local Multi-Kernel Learning .....  
..... *Xia Dongxue, et al.* (1627)

Adaptive Neighborhood Embedding Based Unsupervised Feature Selection .....  
..... *Liu Yanfang, et al.* (1639)

### Data Mining and Analysis Technology

A Degree Corrected Stochastic Block Model for Attributed Networks ..... *Zheng Yimei, et al.* (1650)

Conditional Variational Time-Series Graph Auto-Encoder ..... *Chen Kejia, et al.* (1663)

Exploiting Composite Relation Graph Convolution for Attributed Network Embedding .....  
..... *Chen Yiqi, et al.* (1674)

High Dimensional Data Stream Clustering Algorithm Based on Random Projection .....  
..... *Zhu Yingwen, et al.* (1683)

Deep Generative Recommendation Based on List-Wise Ranking ..... *Sun Xiaoyi, et al.* (1697)

Mutual Linear Regression Based Supervised Discrete Cross-Modal Hashing .....  
..... *Liu Xingbo, et al.* (1707)

### Application

A Sequence-to-Sequence Spatial-Temporal Attention Learning Model for Urban Traffic Flow  
Prediction ..... *Du Shengdong, et al.* (1715)

Student Performance Prediction Model Based on Two-Way Attention Mechanism .....  
..... *Li Mengying, et al.* (1729)

Multi-Source Contextual Collaborative Recommendation for Medicine ..... *Zheng Zhi, et al.* (1741)

A Hierarchical Attention Mechanism Framework for Internet Credit Evaluation .....  
..... *Chen Yanmin, et al.* (1755)

SCONV: A Financial Market Trend Forecast Method Based on Emotional Analysis .....  
..... *Lin Peiguang, et al.* (1769)

Editorial Columns ..... (1673,1706,back cover)

Academic Activities ..... (1616,1649,1740)