



中国自动化学会会刊  
A Journal of Chinese  
Association of Automation

ISSN 1003-6059  
CODEN MRZHET

模式识别与人工智能

第三十六卷

第一期  
1-64

二〇二三年一月

科学出版社

# 模式识别与人工智能

## PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

2023 1 第36卷 第1期

Volume 36 Number 1

### 目 次

主编寄语 ..... 郑南宁 ( I )

#### 综述与评论

面向不确定性环境的自动驾驶运动规划：机遇与挑战 .....  
..... 张晓彤 王嘉诚 何景涛 陈仕韬 郑南宁 ( 1 )

#### 论文与报告

融合知识交互关系的认知诊断深度模型 .....  
..... 张所娟 余晓晗 陈恩红 沈双宏 郑雨 黄松 ( 22 )  
基于  $I_{2,0}$  范数稀疏性和模糊相似性的图优化无监督组特征选择方法 .....  
..... 孟田田 周水生 田昕润 ( 34 )  
多尺度邻域决策信息系统的特征子集选择 ..... 张庐婧 林国平 林艺东 寇毅 ( 49 )

#### 研究与应用

稠密向量实体检索模型的二值化提速压缩 .....  
..... 王苑铮 范意兴 陈薇 张儒清 郭嘉丰 ( 60 )  
基于渐进式嵌套特征的融合网络 ..... 孙君顶 王金凯 唐朝生 毋小省 ( 70 )  
两方零和马尔科夫博弈下的策略梯度算法 ..... 李永强 周键 冯宇 冯远静 ( 81 )

#### 信息与动态

2023 年度国家自然科学基金改革举措 ..... ( 92 )

中 国 自 动 化 学 会  
国家智能计算机研究开发中心  
中国科学院合肥智能机械研究所  
科 学 出 版 社

主 办  
出 版



中国自动化学会会刊  
A Journal of Chinese  
Association of Automation

ISSN 1003-6059  
CODEN MRZHET

模式识别与人工智能

第三十六卷

第一期  
1-64

二〇二三年一月

科学出版社

# 模式识别与人工智能

## PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

2023 1 第36卷 第1期

Volume 36 Number 1

### 目 次

主编寄语 ..... 郑南宁 ( I )

#### 综述与评论

面向不确定性环境的自动驾驶运动规划：机遇与挑战 .....  
..... 张晓彤 王嘉诚 何景涛 陈仕韬 郑南宁 ( 1 )

#### 论文与报告

融合知识交互关系的认知诊断深度模型 .....  
..... 张所娟 余晓晗 陈恩红 沈双宏 郑雨 黄松 ( 22 )  
基于  $I_{2,0}$  范数稀疏性和模糊相似性的图优化无监督组特征选择方法 .....  
..... 孟田田 周水生 田昕润 ( 34 )  
多尺度邻域决策信息系统的特征子集选择 ..... 张庐婧 林国平 林艺东 寇毅 ( 49 )

#### 研究与应用

稠密向量实体检索模型的二值化提速压缩 .....  
..... 王苑铮 范意兴 陈薇 张儒清 郭嘉丰 ( 60 )  
基于渐进式嵌套特征的融合网络 ..... 孙君顶 王金凯 唐朝生 毋小省 ( 70 )  
两方零和马尔科夫博弈下的策略梯度算法 ..... 李永强 周键 冯宇 冯远静 ( 81 )

#### 信息与动态

2023 年度国家自然科学基金改革举措 ..... ( 92 )

中 国 自 动 化 学 会  
国家智能计算机研究开发中心  
中国科学院合肥智能机械研究所  
科 学 出 版 社

主 办  
出 版