



计算机研究与发展

(Jisuanji Yanjiu Yu Fazhan)

第 56 卷 第 8 期 2019 年 8 月

目 次

综 述

数据中心能耗模型及能效算法综述 王继业 周碧玉 张 法 石 翔 曾 楠 刘志勇 (1587)

人工智能

前 言 封举富 于 剑 (1604)

基于深度学习的程序理解研究进展 刘 芳 李 戈 胡 星 金 芝 (1605)

基于深度神经网络结构的互联网金融市场动态预测 赵洪科 吴李康 李 徵 张 兮 刘 淇 (1621)

基于深度卷积生成对抗网络和拓展近邻重排序的行人重识别 戴臣超 王洪元 倪彤光 陈首兵 (1632)

基于混合门单元的非平稳时间序列预测 刘颖羲 陈松灿 (1642)

融合 CNN 和 Bi-LSTM 的 miRNA-lncRNA 互作关系预测模型 石文浩 孟 军 张 朋 刘婵娟 (1652)

一种基于两阶段深度学习的集成推荐模型 王瑞琴 吴宗大 蒋云良 楼俊钢 (1661)

多示例学习下的深度森林架构 任 婕 侯博建 姜 远 (1670)

样本加权的多视图聚类算法 洪 敏 贾彩燕 李亚芳 于 剑 (1677)

Heavy-Ball 型动量方法的最优个体收敛速率 程禹嘉 陶 蔚 刘宇翔 陶 卿 (1686)

一种针对异常点的自适应回归特征选择方法 郭亚庆 王文剑 苏美红 (1695)

基于经验指导的深度确定性多行动者-评论家算法
..... 陈红名 刘 全 闫 岩 何 斌 姜玉斌 张琳琳 (1708)

一种残差置乱上下文信息的场景图生成方法 林 欣 田 鑫 季 怡 徐云龙 刘纯平 (1721)

基于依存树及距离注意力的句子属性情感分类 苏锦钿 欧阳志凡 余珊珊 (1731)

实值优化问题的非对称负相关搜索算法 于润龙 赵洪科 汪 中 叶雨扬 张培宁 刘 淇 陈恩红 (1746)

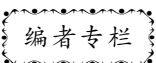
支持范围查询的低冗余知识图谱管理 王 飞 钱铁云 刘 斌 彭智勇 (1758)

体系结构

基于能耗梯度的 SSD 功率建模方法研究 孙 鉴 李战怀 李 强 张 晓 赵晓南 (1772)

动态二进制翻译中库函数处理的优化 傅立国 庞建民 王 军 张家豪 岳 峰 (1783)

一种基于 LSM 树的键值存储系统性能优化方法 王海涛 李战怀 张 晓 赵晓南 (1792)



《计算机研究与发展》征订启事 (1631)

更正声明 (1641)

《计算机研究与发展》编委会 (封底)

责任编辑:侯丽珊

CONTENTS

Survey

Data Center Energy Consumption Models and Energy Efficient Algorithms *Wang Jiye, et al.* (1587)

Artificial Intelligence

Preface *Feng Jufu, et al.* (1604)

Program Comprehension Based on Deep Learning *Liu Fang, et al.* (1605)

Predicting the Dynamics in Internet Finance Based on Deep Neural Network Structure
..... *Zhao Hongke, et al.* (1621)

Person Re-Identification Based on Deep Convolutional Generative Adversarial Network and
Expanded Neighbor Reranking *Dai Chenchao, et al.* (1632)

Non-Stationary Multivariate Time Series Prediction with MIX Gated Unit *Liu Jiexi, et al.* (1642)

Prediction of miRNA-lncRNA Interaction by Combining CNN and Bi-LSTM
..... *Shi Wenhao, et al.* (1652)

An Integrated Recommendation Model Based on Two-stage Deep Learning
..... *Wang Ruiqin, et al.* (1661)

Deep Forest for Multiple Instance Learning *Ren Jie, et al.* (1670)

Sample-Weighted Multi-View Clustering *Hong Min, et al.* (1677)

Optimal Individual Convergence Rate of the Heavy-Ball-Based Momentum Methods
..... *Cheng Yujia, et al.* (1686)

An Adaptive Regression Feature Selection Method for Datasets with Outliers
..... *Guo Yaqing, et al.* (1695)

An Experience-Guided Deep Deterministic Actor-Critic Algorithm with Multi-Actor
..... *Chen Hongming, et al.* (1708)

Scene Graph Generation Based on Shuffle Residual Context Information *Lin Xin, et al.* (1721)

Aspect-Level Sentiment Classification for Sentences Based on Dependency Tree and Distance
Attention *Su Jindian, et al.* (1731)

Negatively Correlated Search with Asymmetry for Real-Parameter Optimization Problems
..... *Yu Runlong, et al.* (1746)

Low-Redundancy Knowledge Graph Management with Range Query Support
..... *Wang Fei, et al.* (1758)

Computer Architecture

SSD Power Modeling Method Based on the Gradient of Energy Consumption
..... *Sun Jian, et al.* (1772)

Optimization of Library Function Disposing in Dynamic Binary Translation *Fu Liguang, et al.* (1783)

A Performance Optimization Method for Key-Value Store Based on LSM-tree
..... *Wang Haitao, et al.* (1792)

Editorial Columns (1631,1641,back cover)