



目 次

人工智能

混合概率典型相关性分析 张 博 郝 杰 马 刚 岳金朋 张建华 史忠植 (1463)

二阶 Newton 法训练径向基函数神经网络的算法研究
..... 蔡 珣 陈 智 Kanishka Tyagi 于 宽 李子强 朱 波 (1477)

针对动态非平衡数据集鲁棒的在线极端学习机 张 晶 冯 林 (1487)

基于朴素贝叶斯模型的单词语义相似度度量 王俊华 左万利 闫 昭 (1499)

基于局部语义聚类的语义重叠社区发现算法 辛 宇 杨 静 汤楚衡 葛斯乔 (1510)

高性能计算

一种面向大规模数据密集计算的缓存方法 周恩强 张 伟 卢宇彤 侯红军 董 勇 (1522)

基于并发跳表的云数据处理双层索引架构研究 周 维 路 劲 周可人 王世普 姚绍文 (1531)

基于对象的 OpenXML 复合文件去重方法研究 阎 芳 李元章 张全新 谭毓安 (1546)

面向新型非易失存储器的文件级磨损均衡机制 蔡 涛 张永春 牛德姣 倪晓蓉 梁东莺 (1558)

Asyn-SimRank :一种可异步执行的大规模 SimRank 算法
..... 王春磊 张岩峰 鲍玉斌 赵长宽 于 戈 高立新 (1567)

软件技术

软件模型检测中的抽象模型研究综述 魏 欧 石玉峰 徐丙凤 黄志球 陈 哲 (1580)

分布式软件系统交互行为建模、验证与测试 张 琛 段振华 田 聪 鱼 滨 (1604)

流敏感按需指针别名分析算法 逢 龙 苏小红 马培军 赵玲玲 (1620)

基于接口精化的广义无干扰性研究 孙 聪 习 宁 高 胜 张 涛 李金库 马建峰 (1631)

网络与信息安全

基于威胁传播采样的复杂信息系统风险评估 马 刚 杜宇鹤 安 波 张 博 王 伟 史忠植 (1642)

基于 HIBC 的云信任分散统一认证机制 田俊峰 孙可辉 (1660)

一种基于公钥分割的多副本持有性证明方案 付 伟 吴晓平 叶 清 肖 依 卢锡城 (1672)

图像视频

基于稀疏轮廓点模型的彩色重叠细胞图像分割 关 涛 周东翔 樊玮虹 刘云辉 (1682)

基于目标分块多特征核稀疏表示的视觉跟踪 胡昭华 袁晓彤 李 俊 何 军 (1692)

读者专栏

2016 年《计算机研究与发展》数据融合与知识融合专题(正刊)征文通知 (1486)

文章撤销声明 (1509)

2015 年《计算机研究与发展》面向“互联网+”的应用技术专题(正刊)征文通知 (1566)

2015 年起《计算机研究与发展》双月将固定领域专题 (1659)

《计算机研究与发展》征订启事 (1704)

《计算机研究与发展》编委会 (封底)