

《模式识别研究进展》

图书基本信息

书名：《模式识别研究进展》

13位ISBN编号：9787030206794

10位ISBN编号：7030206797

出版时间：2007年12月

出版社：科学出版社

作者：模式识别国家重点实验室

页数：439 页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《模式识别研究进展》

内容概要

《模式识别研究进展》由科学出版社出版。

书籍目录

第一部分 模式分类与机器学习

A Feature Extraction Method Based on Phase Information for Face Recognition

S-学习：一种模式分类的新方法

修改SVM的微分几何方法及其在Intro-Exon分类中的应用

归一化信息增益准则与准确率、精确率、召回率的非线性关系研究

关于互信息学习准则在分类问题中的应用

图模型推理的层次消息传递算法

Out-of-sample Extension for Laplacian Eigenmaps

奇异向量空间树分类器

激励前向神经网络的权值直接确定法

最小体积覆盖椭球容差SVM分类器设计新方法

第二部分 计算机视觉与图像分析

具有生物智能的动态场景下运动目标鲁棒跟踪方法

多策略融合的相关反馈技术研究

Object Recognition Based on Optimized Gabor Features and SVM

三维点云拓扑特征的提取技术及应用

Variance Active Contour

基于动态外力场和梯度向量流的主动轮廓线模型

基于分形维的路标尺度选择及场景图像识别

OF-SIFT：一个面向立体图对特征点匹配的快速算法

面向广域视频监控的无重叠视域多摄像机目标跟踪

基于序列图像的投影匹配微纳位移检测方法研究

Object Categorization Based on Local Feature Selection

基于模型匹配和非监督学习的交互式视频检索框架

Region Based Image Segmentation on Unstructured Point Clouds

An IWT-based Hybrid Image Coding System

一种简便高效的诱饵红外辐射计算方法

第三部分 生物特征与生物信息处理

大熊猫化石的脑成像及其3D脑内模的虚拟解剖衍射增强成像相位信息提取在生物医学中的应用研究

Unknown Face Occlusion Removal by Fuzzy Principal Component Analysis

基于Radon变换的步态识别系统

Applications of Gabor Filters in Biometrics: A Review

Face Recognition Based on Improved Active Appearance Models

基于脸型分类的表情识别

一种基于差分向量和KPCA人脸识别方法

一种新的人脸姿态参数估计方法

基于刮擦式指纹传感器和DSP的自动指纹采集系统

综述：基于手部特征的生物识别

第四部分 文字识别

格子SVM——汉字识别中的新方法

一个实用的支票自动识别系统

联机手写字符串识别搜索算法研究

基于HMM识别器的连续手写汉字切分方法

基于多特征多级神经网络的脱机手写汉字识别方法

非负矩阵分解法在汉字偏旁部首抽取中的应用

重度污染笔迹图像的去噪与字符提取

第五部分 语音和语言处理

融合语言学知识与数据驱动方法进行音素聚类的多语言音素建模方法

基于树库和机器学习的汉语依存句法分析

基于有限状态自动机的英语词法分析

Gmm-Clustering-Based Ubm Reduction for Efficient Speaker Recognition

一种基于反转隐马尔科夫模型的说话人识别方法

第六部分 模式识别和视觉应用

基于计算机视觉的内河航道智能监控系统

基于模糊约束满足的运动车辆类型识别

基于全方位视觉的火灾探测

基于视频内容的新闻剪辑系统

视觉注意机制在车牌定位中的应用

动态图像理解在智能交通监控技术上的应用

Study for Fault Diagnosis of Analog Circuit Based on Optimal Wavelet Packet Transform and Binary Tree Support Vector Machine

一种颜色的划分和识别方法

在唐卡图像分类中的应用

免测绘型数字交通精确制图软件

《模式识别研究进展》

编辑推荐

《模式识别研究进展》由科学出版社出版。

《模式识别研究进展》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com