

短文

## 快速非参数分类器BDPATCH-GBB

李先惊,王庆人

南开大学

收稿日期 1987-8-11 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文提出了一种快速的浓缩近邻分类器BDPATCH-GBB, 并从压缩样本集和减少计算量两方面着手提高分类器的性能. 实验表明, 与其它近邻分类器相比, BDPATCH-GBB是高效的.

关键词 [近邻分类](#) [分支定界](#) [样本分割](#) [距离计算](#)

分类号

## Fast Nonparametric Classifier Bdpatch-GBB

Li Xianjing, Wang Qingren

Nankai University

Abstract

A fast CNN classifier BDPATCH-GBB is presented. Measures are taken to reduce the sample size and the amount of computation so as to enhance its performance. Experiments show that it is more effective when compared with other NN classifiers.

Key words [Nearest neighbour classification](#) [branch-and-bound algorithm](#) [sample decomposition](#) [distance computation](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [李先惊;王庆人](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(264KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“近邻分类”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李先惊](#)

· [王庆人](#)