

图形图像处理

AdaBoost算法在喷码图像识别的应用

王倩¹;陈斌²;黄文杰²;²

中科院成都计算机应用研究所¹

收稿日期 2006-3-21 修回日期 网络版发布日期 2006-8-31 接受日期

摘要 喷码在印刷中使用比较普遍,其识别通常采用模板匹配的方法,但是由于喷码常出现误差,为模板匹配方法识别带来难度。AdaBoost是一个建构准确分类器的学习算法,文中将此算法应用于喷码图像的识别,不仅提高了识别的准确率,速度也更为理想。

关键词 [喷码](#) [AdaBoost算法](#) [号码识别](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6031429](#)

通讯作者:

王倩 wangqian1016@126.com; wangqian101601@hotmail.com

作者个人主页: 王倩 陈斌 黄文杰

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(331KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“喷码”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

· [王倩](#)
· [陈斌](#)
· [黄文杰](#)
·