

图像处理

基于小波的压缩图像索引技术

张问银, 曾振柄

临沂师范学院

收稿日期 2005-11-2 修回日期 2006-2-27 网络版发布日期 接受日期

摘要 在JPEG2000压缩框架下给出了两种压缩图像索引方法, 不需要完全解压缩, 减少了数据处理量。实验结果证明, 给出的索引方法具有很强的图像表征能力, 利用该索引进行图像检索, 提高了检索效率。

关键词 [压缩图像索引, 小波提升, JPEG2000](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [5115715](#)

通讯作者:

张问银 zwyxrx@163.com

作者个人主页: 张问银, 曾振柄

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDE \(386KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“[压缩图像索引, 小波提升, JPEG2000](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张问银](#)
 - [曾振柄](#)