

## 基于同质区域自动选取的各向异性扩散超声图像去噪

吴俊<sup>1,2</sup>, 汪源源<sup>1</sup>, 陈悦<sup>3</sup>, 余锦华<sup>1</sup>, 庞芸<sup>3</sup>

1. 复旦大学 电子工程系, 上海 200433;
2. 云南大学 电子工程系, 云南 昆明 650091;
3. 复旦大学 附属华东医院 超声科, 上海 200040

Speckle reduction of ultrasound images with anisotropic diffusion based on homogeneous region automatic selection

WU Jun<sup>1,2</sup>, WANG Yuan-yuan<sup>1</sup>, CHEN Yue<sup>3</sup>, YU Jin-hua<sup>1</sup>, PANG Yun<sup>3</sup>

1. Department of Electronic Engineering, Fudan University, Shanghai 200433, China;
2. Department of Electronic Engineering, Yunnan University, Kunming 650091, China;
3. Department of Ultrasound, Huadong Hospital, Fudan University, Shanghai 200040, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(7\)](#)

访问总数: 405901

版权所有 © 2012 《光学精密工程》编辑部

地址: 长春市东南湖大路3888号 邮编: 130033 E-mail: gxjmgc@sina.com

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发