

## 目次

### 基于多传感器的纱疵检测新技术

杨敏,姬红兵,高新波

陕西长岭纺织机电科技有限公司 宝鸡;721006;西安电子科技大学电子工程学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 分析各种基于单一传感器的纱疵检测技术及其不足,阐述了引入多传感器技术的必要性和可行性,并给出瑞士ZellwegerUster公司和LoepfeBrothers公司的应用实例。提出一种电容传感器和图像传感器联合检测纱疵的新方案,可实现对“异性纱疵”的可靠检测。

**关键词** [多传感器](#) [纱疵](#) [纱疵检测](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

杨敏

作者个人主页: [杨敏](#); [姬红兵](#); [高新波](#)

## 扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(93KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

### 相关信息

▶ [本刊中包含“多传感器”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨敏](#)

· [姬红兵](#)

· [高新波](#)