

实际问题研讨

## 一种高效的数字水印研究工具——MATLAB

[马苗](#) [田红鹏](#) [郝重阳](#)

(西北工业大学电子与信息工程研究所)

**Abstract** 数字水印技术是国内外一个新的研究热点,但其跨学科性常常给研究工作带来许多困难,选择一个合适的工具尤为重要.本文从数字水印技术的特点、通用模型和常用算法出发,介绍了一种高效、实用并且适合于数字水印研究的工具——MATLAB.最后,通过一个实例介绍了如何把MATLAB应用于数字水印技术.

**Keywords** [数字水印](#); [MATLAB](#); [离散小波变换](#); [离散余弦变换](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TPTP312; TP39