



基于峭度的BSS开关算法的语音信号盲分离

<http://www.firstlight.cn> 2010-05-01

盲信号处理算法主要有批处理和自适应算法两类，导出了一种基于峭度的自适应盲源分离（blind source separation, BSS）开关算法，将该算法应用于语音信号盲分离处理，通过综合实验，从分离前后的波形、频谱图和主要评价参数说明该算法具有良好的信号分离效果。与批处理中的典型算法，如扩展联合对角化（joint approximative diagonalization of eigenmatrix, JADE）和四阶盲辨识（fourth order blind identification, FOBI）算法比较，该算法具有更好的分离效果。

[存档文本](#)