

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
G10L 19/02 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200780027935.7

[43] 公开日 2009年8月5日

[11] 公开号 CN 101501760A

[22] 申请日 2007.6.26

[21] 申请号 200780027935.7

[30] 优先权

[32] 2006.7.31 [33] DE [31] 102006035613.6

[32] 2006.10.5 [33] DE [31] 102006047197.0

[86] 国际申请 PCT/EP2007/005659 2007.6.26

[87] 国际公布 WO2008/014853 英 2008.2.7

[85] 进入国家阶段日期 2009.1.22

[71] 申请人 弗劳恩霍夫应用研究促进协会

地址 德国慕尼黑

[72] 发明人 贝恩德·埃德勒 哈拉尔德·波普

【出願人】 フラウンホーファー応用研究促進協会

[74] 专利代理机构 中科专利商标代理有限责任公司

代理人 王波波

权利要求书 5 页 说明书 17 页 附图 10 页

[54] 发明名称

处理实子带信号以减少混叠影响的设备和方法

[57] 摘要

为了处理多个实子带信号中的实子带信号，其中多个实子带信号表示由分析滤波器组产生的实离散时间信号，提供加权器(10)来获得加权的子带信号(11)，加权器(10)通过为子带信号确定的加权因子，对该子带信号进行加权。此外，通过校正项确定器(12)来计算校正项，校正项确定器(12)使用至少一个第二子带信号并使用提供给第二子带信号的第二加权因子，对校正项进行计算，两个加权因子不同。然后将加权的子带信号与校正项进行组合来获得校正的子带信号，这样即使对子带信号进行了不同程度的加权，也会减少混叠。

