

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
G10L 15/00 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200680012239.4

[43] 公开日 2008 年 4 月 9 日

[11] 公开号 CN 101160617A

[22] 申请日 2006.9.26

[21] 申请号 200680012239.4

[30] 优先权

[32] 2005.9.29 [33] CN [31] 200510100150.0

[86] 国际申请 PCT/CN2006/002531 2006.9.26

[87] 国际公布 WO2007/036148 中 2007.4.5

[85] 进入国家阶段日期 2007.10.15

[71] 申请人 华为技术有限公司

地址 518129 中国广东省深圳市龙岗区坂田
华为总部办公楼

[72] 发明人 宋永刚 刘承东

[74] 专利代理机构 北京凯特来知识产权代理有限公司
代理人 郑立明

[54] 发明名称

对限定范围的语音进行自动识别的方法、系统
和设备

[57] 摘要

一种对限定范围的语音进行自动识别的方法、
系统和设备，其中：建立有限集合中的语音文件与
标记信息的对应关系，在语音文件中插入标记信息
或者用标记信息替换语音文件中的语音信息，发送
端发送该语音文件；接收端接收到该语音文件，提
取有效的标记信息并根据该有效的标记信息检索出
对应的语音信息。

