



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104412625 A

(43) 申请公布日 2015.03.11

(21) 申请号 201380035317.2

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2013.01.25

H04W 4/06(2006.01)

H04W 12/00(2006.01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2015.01.05

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2013/070984 2013.01.25

(87) PCT国际申请的公布数据

W02014/113968 ZH 2014.07.31

(71) 申请人 华为技术有限公司

地址 518129 广东省深圳市龙岗区坂田华为
总部办公楼

(72) 发明人 成艳 周永行 高振兴 范霄安

(74) 专利代理机构 北京同立钧成知识产权代理
有限公司 11205

代理人 马爽

(54) 发明名称

信道变更获知方法、通知方法及设备

(57) 摘要

本发明实施例提供一种信道变更获知方法、通知方法及设备。获知方法包括：UE在变更通知搜索空间，对利用指定 RNTI 进行加扰的下行控制信道进行译码；变更通知搜索空间是指供 UE 获取辅载波对应的 MCCH 变更通知使用的搜索空间；UE 从下行控制信道对应的 DCI 格式中，获取用于指示辅载波对应的 MCCH 变更通知的信息。本发明技术方案实现了辅载波对应的 MCCH 变更的通知，便于在辅载波上开展 MBMS 业务，有利于提高频率资源的利用率。

101
UE基于指定DCI格式在指定搜索空间，对利用指定RNTI进行加扰的下行控制信道进行译码；其中，所述下行控制信道承载MCCH变更通知

102
UE基于所述下行控制信道承载的MCCH变更通知，获知MCCH变更