



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107926025 A

(43)申请公布日 2018.04.17

(21)申请号 201580082418.4

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2015.10.29

H04W 72/12(2006.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2018.02.14

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2015/093256 2015.10.29

(87)PCT国际申请的公布数据

W02017/070904 ZH 2017.05.04

(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 陈拓

(74)专利代理机构 北京中博世达专利商标代理
有限公司 11274

代理人 申健

(54)发明名称

一种多小区上行协作通信的方法和基站

(57)摘要

本发明实施例提供一种多小区上行协作通信的方法和基站，涉及通信领域，能够解决小区间交互时延大时无法进行数据联合接收的问题。其方法为：第一基站提前预测UE的重传调度信息，并将重传调度信息发送给交互时延大的第二基站，使得第二基站的小区也作为协作小区在UE重传数据时进行数据联合接收；或第一基站根据UE的业务类型预测新传调度信息并提前发送给第二基站，使得交互时延大的第二基站也可接收到新传调度信息进行数据联合接收；或与第一基站交互时延大的第二基站缓存任一时刻之前固定时长的空口数据，使得交互时延大的第二基站也可根据调度信息获取对应的空口数据进行数据联合接收。本发明实施例用于小区间交互时延大时进行上行协作通信。

