



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103155678 A

(43) 申请公布日 2013. 06. 12

(21) 申请号 201180049498. 5

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2011. 02. 12

H04W 72/12 (2006. 01)

(85) PCT申请进入国家阶段日

2013. 04. 12

(86) PCT申请的申请数据

PCT/CN2011/070958 2011. 02. 12

(87) PCT申请的公布数据

W02012/106848 ZH 2012. 08. 16

(71) 申请人 富士通株式会社

地址 日本神奈川县

(72) 发明人 兰元荣 张元涛 张翼 周华

吴建明

(74) 专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限

公司 11227

代理人 朱胜 郑宗玉

(54) 发明名称

分配多小区协作发送 / 接收的上行信道资源的方法和设备

(57) 摘要

本发明公开了一种分配用于多小区协作发送 / 接收的上行信道资源的方法、设备、系统、用户终端以及计算机可读介质和程序产品, 该方法包括: 接收有关至少一个其它小区中上行控制信道资源或上行探测参考信号资源分配的信息; 根据有关主小区和至少一个其它小区中上行控制信道资源或上行探测参考信号资源分配的信息确定与主小区和至少一个其它小区中已经分配用于上行通信的上行控制信道资源或上行探测参考信号资源不相交叠的上行信道资源; 以及将所确定的上行信道资源分配用于涉及主小区和至少一个其它小区的上行多小区协作发送 / 接收。

