



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107534467 A

(43)申请公布日 2018.01.02

(21)申请号 201580078695.8

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2015.04.17

H04B 7/0413(2017.01)

H04W 48/00(2009.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2017.10.16

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2015/076879 2015.04.17

(87)PCT国际申请的公布数据
W02016/165128 ZH 2016.10.20

(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 张健 李元杰 曲秉玉 曾清海

(74)专利代理机构 北京龙双利达知识产权代理有限公司 11329
代理人 孙涛 毛威

(54)发明名称

传输信息的方法、基站和用户设备

(57)摘要

本发明实施例提供了一种传输信息的方法、用户设备和基站,该方法包括:UE接收基站发送的至少一个波束上的波束指示信号,该波束指示信号携带所在波束的标识信息;该UE根据该至少一个波束上的波束指示信号确定该至少一个波束的标识信息;该UE根据该至少一个波束的信号质量,确定该基站向该UE发送下行信号时所用的主波束;该UE向该基站发送第一波束报告消息,该第一波束报告消息携带该主波束的标识信息。本发明实施例中,通过基站发送的至少一个波束上的波束指示信号中携带的标识信息,以及该至少一个波束的信号质量,确定基站向UE发送下行信号时所用的主波束,有利于提高基站进行下行通信时的通信质量。

