



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106576355 A

(43)申请公布日 2017.04.19

(21)申请号 201580045059.5

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2015.07.29

H04W 72/12(2006.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2017.02.24

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2015/085470 2015.07.29

(87)PCT国际申请的公布数据
W02017/015910 ZH 2017.02.02

(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 唐珣 权威 张戢

(74)专利代理机构 北京三高永信知识产权代理有限公司 11138
代理人 张耀光

(54)发明名称

上行数据发送装置、接收装置及方法

(57)摘要

本发明实施例提供了一种上行数据发送装置及方法,涉及通信领域,所述方法包括:通过eNB向多个UE配置相同的上行竞争资源,m≥2;UE通过上行竞争资源中的SR符号向eNB发送SR;通过上行竞争资源中的共享符号向eNB发送上行数据;eNB接收UE通过上行竞争资源中的SR符号发送的SR;eNB接收UE通过上行竞争资源中的共享符号发送的上行数据。解决了多个UE在相同的上行竞争资源向eNB发送上行数据产生竞争冲突时,导致该上行竞争资源完全被浪费的问题;达到了在eNB未成功接收到UE通过上行竞争资源发送的上行数据时,依然可以根据成功接收到的SR确定哪个UE发送了上行数据。

