

(19) 中华人民共和国国家知识产权局



## (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105519165 A

(43) 申请公布日 2016. 04. 20

(21) 申请号 201480029196. 5

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2014. 08. 08

H04W 24/00(2006. 01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2015. 11. 24

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2014/084021 2014. 08. 08

(87) PCT国际申请的公布数据

W02016/019584 ZH 2016. 02. 11

(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 张涛 薛波 时洁

(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

无线承载处理方法、用户设备和基站

(57) 摘要

本发明实施例提供一种无线承载处理方法、用户设备和基站，该方法包括：用户设备挂起承载在第二基站上的数据传输；所述用户设备向第一基站发送挂起指示，所述挂起指示用于指示所述用户设备挂起了所述承载在所述第二基站上的数据传输。用户设备自主决定挂起承载，挂起过程无需与第一基站交互，节省了信令开销；挂起的方式停止承载在第二基站上的数据传输，无需删除该承载相关的协议实体，在重新开始该承载在第二基站上的数据传输时，便无需重新建立相关的协议实体，提高了无线承载资源的使用效率。

用户设备挂起承载在第二基站上的数据传输 301

所述用户设备向第一基站发送挂起指示，所述挂起指示用于指示所述用户设备挂起所述承载在所述第二基站上的数据传输 102