



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107079441 A

(43)申请公布日 2017.08.18

(21)申请号 201580060913.5

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2015.01.13

H04W 72/04(2006.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2017.05.15

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2015/070632 2015.01.13

(87)PCT国际申请的公布数据
W02016/112499 ZH 2016.07.21

(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 朱俊 林英沛 罗俊

(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 范华英 毛威

(54)发明名称

资源指示的方法、接入点和终端

(57)摘要

本发明实施例提供一种资源指示的方法、接入点和终端,能够降低用于D2D传输的资源指示的开销、提高系统吞吐率。该方法包括:接入点AP生成携带有资源配置信息和D2D标识的无线帧,其中资源配置信息用于指示AP为第一终端和第二终端分配的用于D2D通信的第一时频资源,D2D标识用于指示AP为第一终端和第二终端分配的第一D2D标识。AP向第一终端和第二终端发送无线帧,以使得第一终端和第二终端通过第一时频资源进行D2D通信。本发明实施例的D2D资源指示不包含调制方式、编码格式、空时流数目等基于D2D终端的信息,从而能够节省D2D资源分配指示的资源开销。

