



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 110199562 A

(43)申请公布日 2019.09.03

(21)申请号 201780084043.4

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2017.01.23

H04W 74/08(2006.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2019.07.18

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2017/072290 2017.01.23

(87)PCT国际申请的公布数据

W02018/133128 ZH 2018.07.26

(71)申请人 OPPO广东移动通信有限公司

地址 523860 广东省东莞市长安镇乌沙海
滨路18号

(72)发明人 唐海

(74)专利代理机构 北京派特恩知识产权代理有

限公司 11270

代理人 刘晖铭 张颖玲

(54)发明名称

用于随机接入的方法、终端设备和网络设备

(57)摘要

本申请实施例公开了一种用于随机接入的方法、终端设备和网络设备。该方法包括：在第一终端设备的随机接入失败的情况下，该第一终端设备根据该随机接入的触发条件，确定再次发起该随机接入前的等待时间长度；该第一终端设备根据该等待时间长度，重新发起该随机接入。本申请实施例提供的方法、终端设备和网络设备，能够提高通信系统的灵活性和系统性能。

100

网络设备确定与多个随机接入的触发条件一一对应的门限值和/或概率值。所述门限值用于指示终端设备在重新发起由相应触发条件触发的随机接入前的第一最大等待时间，所述概率值用于指示所述终端设备确定的等待时间长度小于重新由相应触发条件触发的所述随机接入前的第二最大等待时间的概率

110

所述网络设备向第一终端设备发送配置信息，所述配置信息包括所述多个随机接入的触发条件与门限值和/或概率值的对应关系

120