



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 114762403 A

(43) 申请公布日 2022.07.15

(21) 申请号 202080002634.4

(51) Int.Cl.

(22) 申请日 2020.09.30

H04W 64/00 (2006.01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2020.11.05

(86) PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2020/119669 2020.09.30

(87) PCT国际申请的公布数据
W02022/067766 ZH 2022.04.07

(71) 申请人 北京小米移动软件有限公司
地址 100085 北京市海淀区西二旗中路33
号院6号楼8层018号

(72) 发明人 董贤东

(74) 专利代理机构 北京铎霖知识产权代理有限
公司 11722
专利代理师 李志新 杨继成

(54) 发明名称

定位参考信号配置方法、配置装置及存储介
质

(57) 摘要

本公开是关于一种定位参考信号配置方法、配置装置及存储介质。定位参考信号配置方法包括：核心网设备向无线网络设备发送第一请求信息，无线网络设备接收核心网设备发送的第一请求信息。第一请求信息用于请求定位参考信号配置信息，并用于指示定位参考信号的类型，定位参考信号的类型包括周期性定位参考信号、非周期性定位参考信号以及半持续定位参考信号中的至少一种。终端接收第一定位参考信号配置信息，第一定位参考信号配置信息基于定位参考信号的类型确定。通过本公开使得终端在进行下行定位时可以利用非周期定位参考信号或半持续定位参考信号，提高定位精度，减少定位时延。

向无线网络设备发送第一请求信息，第一请求信息用于请求PRS配置信息，并用于指示PRS的类型
PRS的类型包括周期性PRS、非周期性PRS以及半持续PRS中的至少一种

S11