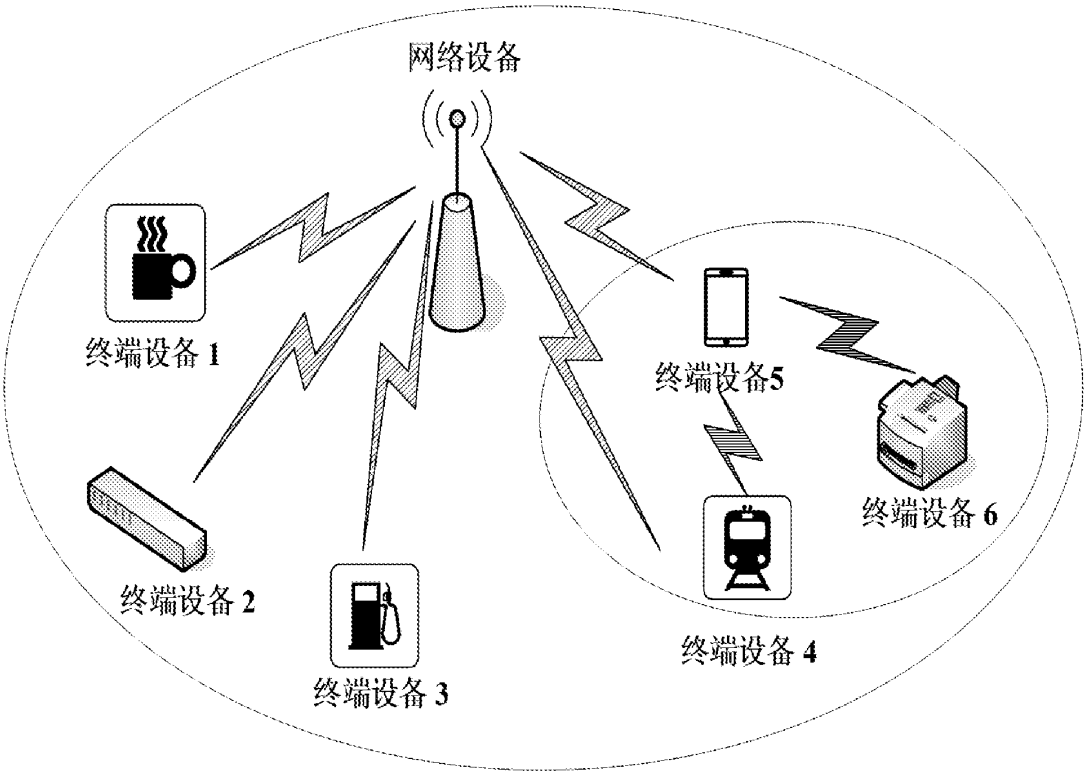

图 1a

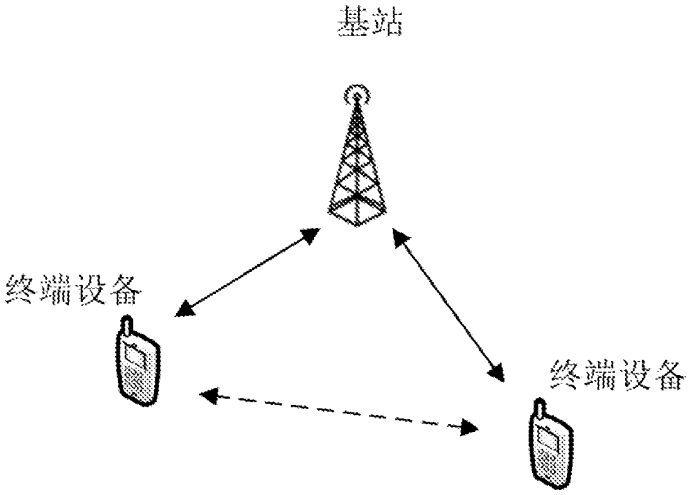

图 1b

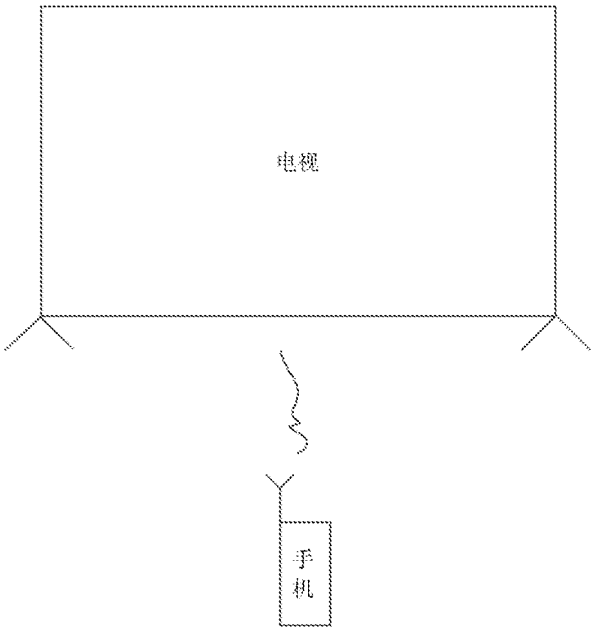
电视
手机

图 1c

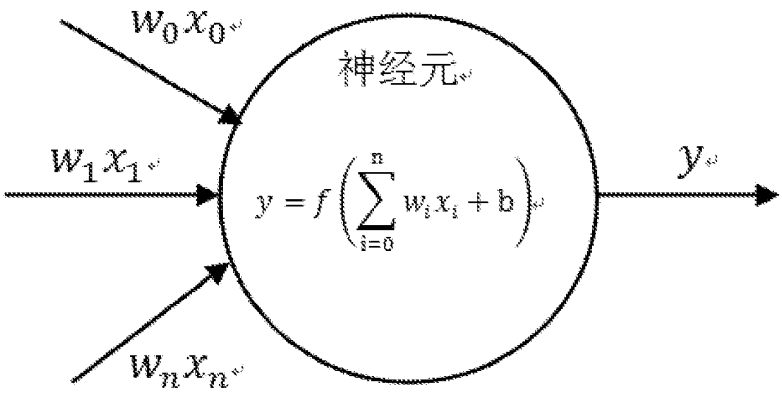
w_0x_0
神经元
w_1x_1
$y = f\left(\sum_{i=0}^{n} w_i x_i + b\right)$
y
w_nx_n

图 2a

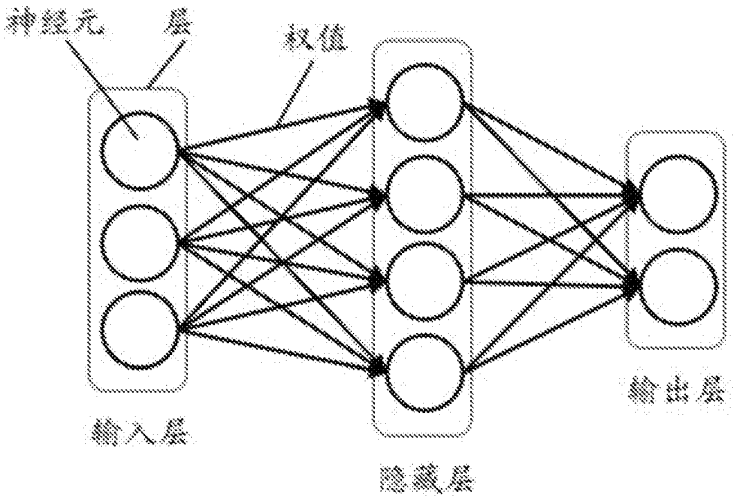
神经元
层
权值
输入层
隐藏层
输出层

图 2b

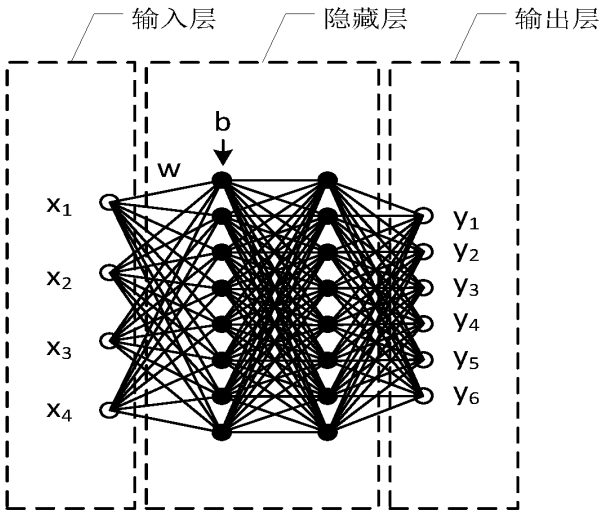
输入层
隐藏层
输出层
b
w
x1
x2
x3
x4
y1
y2
y3
y4
y5
y6

图 2c

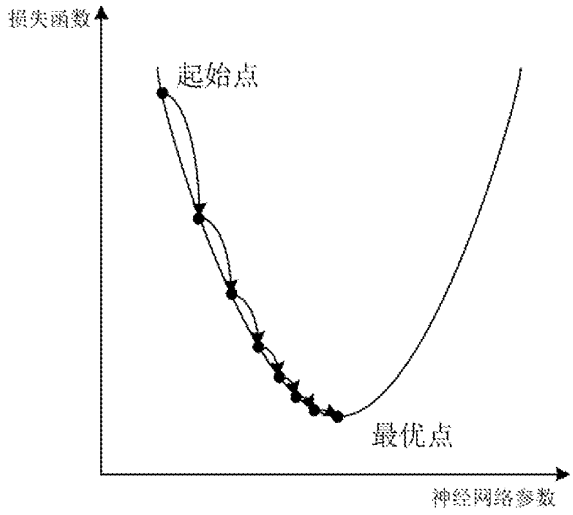
损失函数
起始点
最优点
神经网络参数

图 2d

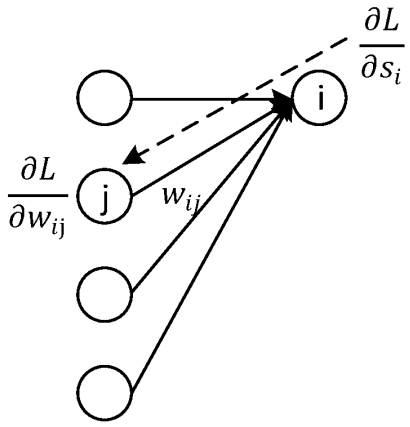
$\frac{\partial L}{\partial s_i}$
i
$\frac{\partial L}{\partial w_{ij}}$
j
w_{ij}

图 2e

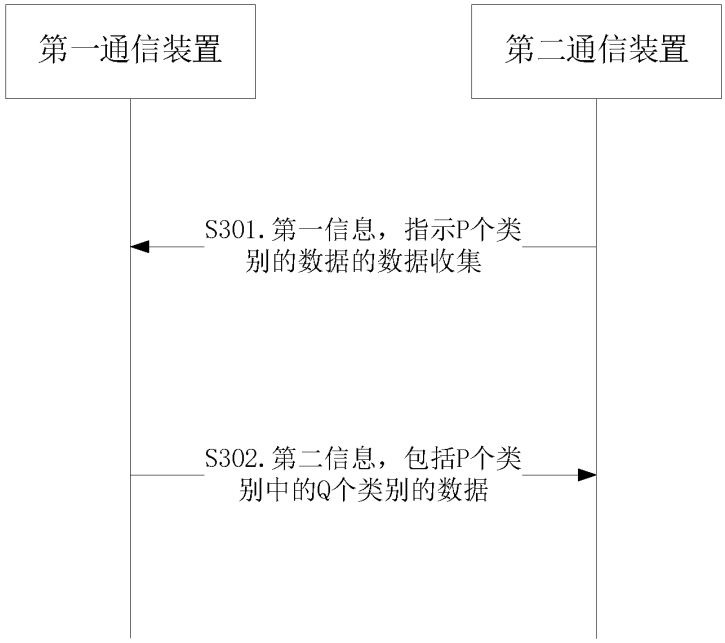
第一通信装置
第二通信装置
S301.第一信息，指示P个类别的数据的数据收集
S302.第二信息，包括P个类别中的Q个类别的数据

图 3

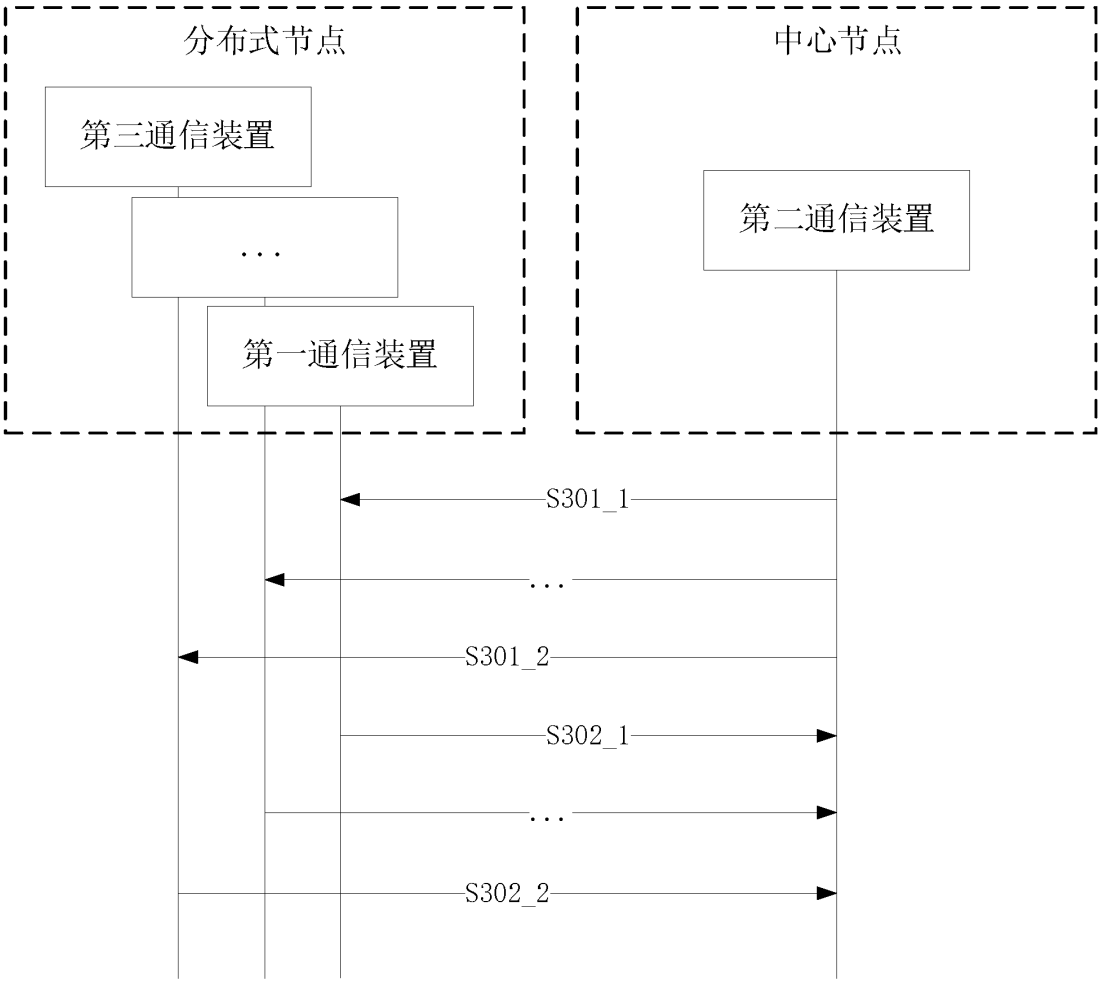
分布式节点
中心节点
第三通信装置
...
第一通信装置
第二通信装置
S301_1
...
S301_2
S302_1
...
S302_2

图 4

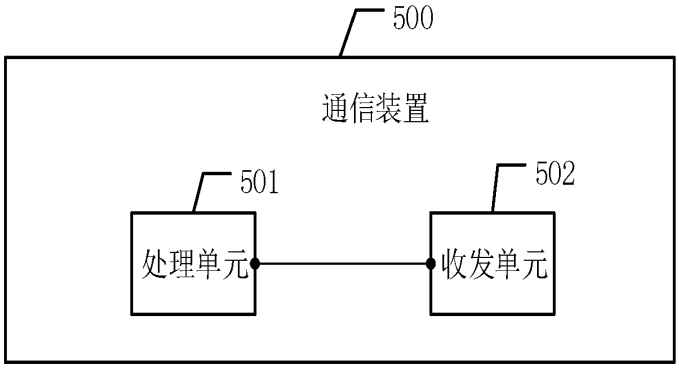
500
通信装置
501
502
处理单元
收发单元

图 5

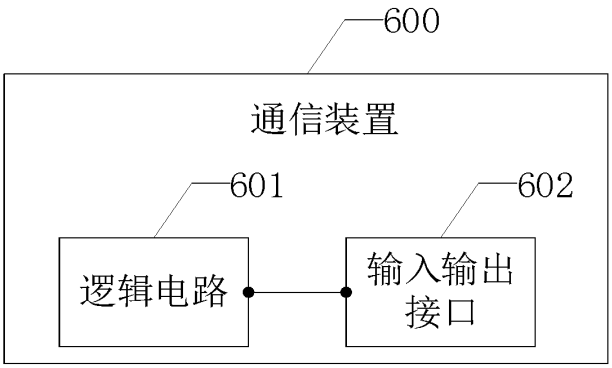
600
通信装置
601
602
逻辑电路
输入输出接口

图 6

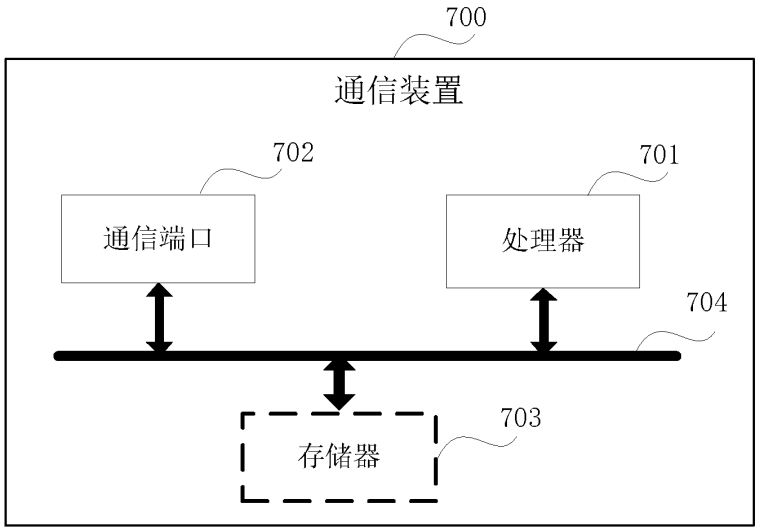
700
通信装置
702
701
通信端口
处理器
704
703
存储器

图 7

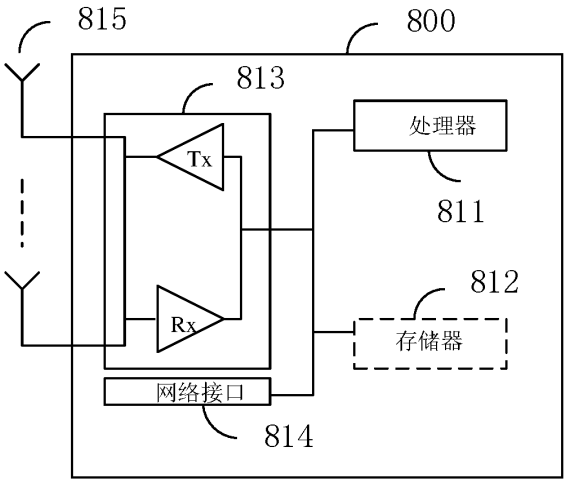
815
800
813
处理器
Tx
811
812
Rx
存储器
网络接口
814

图 8

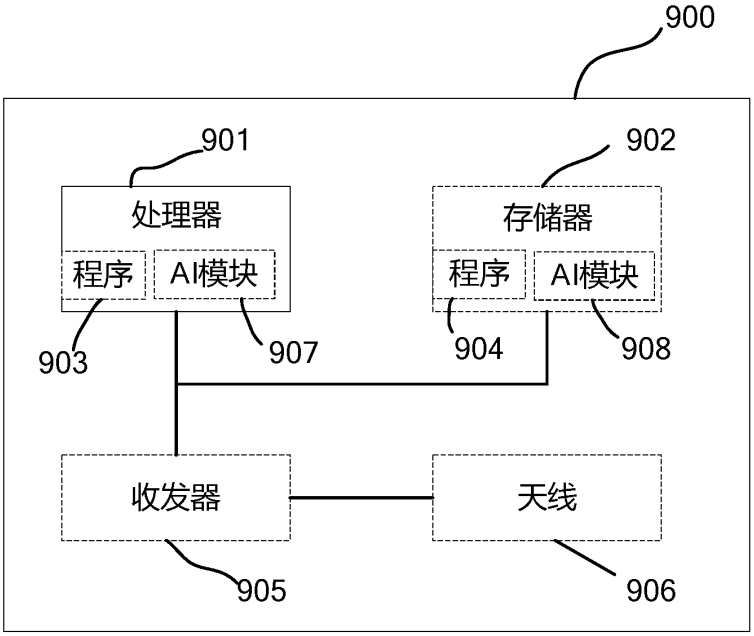
900
901
处理器
程序
AI模块
903
907
902
存储器
程序
AI模块
904
908
收发器
905
天线
906

图 9