

“ ” 2021

(征求意见稿)

“ 传 ” 专 。
专 体 以 产业、
、 为
传 、 传 件 、
业 传 传 一体
传 、 、
2025 传 产业
业 传
主 专 传 产业 。
专 作
。
体 、 传 、
传 件 、 业 传 、
传 个 任 。

智能传感基础及前沿技术

1.1 传

位 传 上

。

位 传

位 传 优于 优于

位 传 优于 优于

上 不 于 个 专 \geq 。

1.4 人体 传 供

人体 传 下

供 从人体 供 、 件

件 人体 传 供 件

与 传 人体

供 传 。

传 、 、 人体

\geq 传 件 \geq 供 件

\geq \geq 供 传

使 专

\geq \geq 。

1.5 体传

不

不

件 体传 。

体传 ≤ 一、
不于 体、
传、
以上 专 ≥ 。

1.6 于 传
传 下、 传
低以 传 优 传

于、 件 传
下、 。

、 传 于
、 传 ≥ 传
、
以上 专 ≥ 。

1.7 体 传
传
体 与
体 体
体 传 。

体 传 体

传 > 件 > 专
> > >
> 。

1.8

传 一、
低
传 与 体 传
传 、 、
专 传 体
体 下
、 。
传
传 、 、
> 、
传 < 传
< 个 < 专
> 。

1.9

传 低
上 传
于 传
传 三

传

。、

专 ≥ ≤ 传 ≥

专 ≥ 传 ≥ 。

1.10 传

体、

低、

传

与 作 传

一体

一体 传 传

。、

传 中 ≥

、 、 、 、 传

≥ 个 以上

≤ 专 ≥ 。

1.11 一体

人、

、 低

、 、

低

件 一体

。

下

≤

≤

件

≥ 万

不低于

≥

专

≥

。

1.12

、 、

传

、 、

传

习

从

、

、传

与

传

。

于

、

、传

上

传

。

传感器敏感元件关键技术

2.1

代

件

传

低、

、

与

件

传

代

件

传

。

以上 件

≤ 件

≤ 件 ≥ 使

于 传

仪 ≥

≤



传

≥

仪 ≥ 。

2.2 低 、 件 传

件 、 不

下 件

位

低

件 作

件

低 、

体传

、

。

体传 下 ≤

≤

≤

≤

传

≤

≤

≥

≤

传

≥ 万

专 ≥

≥ 。

2.3 件 传

件 低、

传

传

中

传

,

。

≥

传

、体

中

,

低

≤

≤

传

≥

专

≥

≥

。

2.4

件 传

传

低

件

件

件

低

传

与

。

传

≤

≤

≤

传

≤

≤

≤

≤

传

≥

专

≥

≥

。

2.5

三

件 传

传

三

传

传

三

传

人 作业

中

。

三

之

传

优于 传

传

《

《

传

》

专 》

》

。

2.6

件 传

件

体

件

件

件

件

传

、

。

件

体

件

《

传

》

》

传

》

万

专 》

》

》

。

2.7

MEMS

件 传

体

件



优

件

优于

低

件

伤

件

件

件

传

传

传

业

。

件

≥

≤

件

≥

≥

≥

≤

≥

专

≥

。

3. 面向行业的智能传感器及系统

3.1 传

中传

不 以

低

传

传

传

与

传

件 产

传

产

。

传 < 传
优于 > >
传 优于 >
,

3.2

、 以
,
,
,
传 >
< < >
> > <
, 不
专 > 产 >
> 万。

3.3

传
位传 不

、低 、 传

、

与 、

、 传 位

传 传 产 。

传

仰 优于

优于 位 位

优于 位 优于

仪

优于 优于

传 优于

优于 体

≤ 传 传 产

以上

≥ ≥ 万 。

3.4 产 传

从 件

产 、

传

、 传 件

传 下传

传 产
 产
 产 。
 、 传 作
 位 ≥
 传 、 、 、 、
 、 、 、 优于
 于 传 作 于
 ≤ 件
 传 优于 ≥
 件 传
 ≤ 传
 产
 专 ≥
 ≥ 。

4. 传感器研发支撑平台

4.1 8 MEMS 传 中

传

、 、
 、
 、 仪、 传 、 传 、
 传 传

为 传 供 、

。

与

≥

、

≥

≤

≤

— ≤

以上 传 、 传 、 传 、

传 产 不 于 传

产 ≥ 中 专

件 任 不 于 。

4.2 MEMS 传 专

传 专

传 专

传 专

传 件与专 一体

传 专

代 。

以上 件 供 件

一体

产 专 传 专

供 以上传 专

产 传 代 ≥ 万
一体 传 代 ≥ 万
专 件 任 不 于 。

4.3 传 专 ASIC

传
传 、
、 以 传
传 传
传 中 。
传 件 、
传 与专
≥ ≥ 产
≥ 作 ≥ 于
≥ 下 、
传 一体 ≥ 万
传 ≥ 万 专 ≥ 。