



国家知识产权局

检索报告

| | | | | | |
|--|----------------------|----------------------|-----------|-------------------------------|-------------|
| 申请号：2020113850029 | | 申请日：2020 年 12 月 01 日 | | 首次检索 | |
| 申请人：无锡奇芯科技有限公司 | | 最早的优先权日： | | | |
| 权利要求项数：3 | | 说明书段数：18+4 | | | |
| 审查员确定的 IPC 分类号：G01S 19/30,G01S 19/26 | | | | | |
| 检索记录信息：CN109581434A: CNTXT 语义检索,语义基准:2020113850029 | | | | | |
| CN109581434A: CNTXT 语义检索,语义基准:2020113850029 | | | | | |
| CN107450084A: 8 CNTXT, (G01S19/30/IC/CPC) and (载噪比 S 大于 S (阈值 or 预设值)) | | | | | |
| JPH10288658A: 602 ENTXT, (G01S19/30/IC/CPC) and (code phase); 语义排序,语义基准:S1、捕获 B1C 信号，再将 B1C 码相位参数传递给捕获 B3I 通道的码环；S2、启动 B3I 通道的码环，对... | | | | | |
| CN103837877A: 23 CNTXT, (载噪比 S (阈值 or 预设值)) and (卫星 5d (可用 or 不可用)); 语义排序,语义基准:启动 B1C 信号捕获后，判断 B1C 载噪比是否大于预定阈值，如果是，捕获成功，如果不是，则舍弃当前卫星号... | | | | | |
| CN108051829A: 214 CNTXT, 载噪比 S (阈值 or 预设值); 语义排序,语义基准:启动 B1C 信号捕获后，判断 B1C 载噪比是否大于预定阈值，如果是，捕获成功，如果不是，则舍弃当前卫星号... | | | | | |
| CN110879404A: 597 CNTXT, 相关峰 S (阈值 or 预设值); 语义排序,语义基准:S1、捕获 B1C 信号，再将 B1C 码相位参数传递给捕获 B3I 通道的码环；S2、启动 B3I 通道的码环，对... | | | | | |
| 北斗三号导航接收机 B2a 信号跟踪环路设计及其 FPGA 验证:北斗三号导航接收机 B2a 信号跟踪环路设计及其 FPGA 验证：CNKI, (主题=B3I + B2a) AND (全文=捕获 ★ 灵敏度) | | | | | |
| 相 关 专 利 文 献 | | | | | |
| 类型 | 国别以及代码[11] 给出的文献号 | 代码[43]或[45] 给出的日期 | IPC 分类号 | 相关的段落 和 / 或图号 | 涉及的权 利要求 |
| X | CN109581434A | 2019-04-05 | G01S19/30 | 说明书第 0002-0087 段,附图 1-5 | 1-2 |
| Y | CN109581434A | 2019-04-05 | G01S19/30 | 说明书第 0002-0087 段,附图 1-5 | 3 |



国家知识产权局

| | | | | | |
|---|--------------|------------|-----------|----|-----|
| A | CN107450084A | 2017-12-08 | G01S19/29 | 全文 | 1-3 |
| A | JPH10288658A | 1998-10-27 | G01S5/14 | 全文 | 1-3 |
| A | CN103837877A | 2014-06-04 | G01S19/21 | 全文 | 1-3 |
| A | CN108051829A | 2018-05-18 | G01S19/24 | 全文 | 1-3 |
| A | CN110879404A | 2020-03-13 | G01S19/21 | 全文 | 1-3 |

| 相 关 非 专 利 文 献 | | | | | |
|---------------|----------------------|---------------|--------------------------------------|---------|---------|
| 类型 | 书名（包括版本号和卷号） | 出版日期 | 作者姓名和出版者名称 | 相关页数 | 涉及的权利要求 |
| | | | | | |
| 类型 | 期刊或文摘名称 （包括卷号和期号） | 发行日期 | 作者姓名和文章标题 | 相关页数 | 涉及的权利要求 |
| Y | 中国优秀硕士学位论文全文数据库 | 2020-06-30 | 吴程昊,北斗三号导航接收机 B2a 信号跟踪环路设计及其 FPGA 验证 | 正文第 4 章 | 3 |
| 类型 | 网址 | 网络发布日 或公开日 | 作者姓名和网页标题 | 相关部分 | 涉及的权利要求 |
| | | | | | |

表格填写说明事项:

1. 审查员实际检索领域的 IPC 分类号应当填写到大组和 / 或小组所在的分类位置。
2. 期刊或其它定期出版物的名称可以使用符合一般公认的国际惯例的缩写名称。
3. 相关文件的类型说明:



国家知识产权局

- X: 单独影响权利要求的新颖性或创造性的文件;
- Y: 与本检索报告中其他 Y 类文件组合后影响权利要求的创造性的文件;
- A: 背景技术文件, 即反映权利要求的部分技术特征或者有关的现有技术的文件;
- R: 任何单位或个人在申请日向专利局提交的、属于同样的发明创造的专利或专利申请文件。
- P: 中间文件, 其公开日在申请的申请日与所要求的优先权日之间的文件, 或者会导致需要核实该申请优先权的文件;
- E: 单独影响权利要求新颖性的抵触申请文件;
- T: 申请日或优先权日当天或之后公布的, 可以对所要求保护发明的理论或原理提供清楚解释的文件, 或者可显示出所要求保护发明的推理或事实不成立的文件;
- L: 除 X、Y、A、R、P、E 和 T 类文件之外的文件。

审 查 员: 赵运
2023 年 08 月 01 日

审查部门: 专利审查协作河南中心