|  |  |
| --- | --- |
| **项目类别** | 开放基金**重点/一般**课题 |
| **申请编号** |  |
| **密 级** | 公 开 |

黑龙江省高精度卫星导航及海洋应用重点实验室

开放基金申请书

（2020年度）

|  |  |
| --- | --- |
| 课题名称： |  |
| 研究方向： | *(与《指南》一致)* |
| 起止日期： | *xxxx年1月至xxxx年12月* |
| 申 请 人： |  |
| 所在单位： |  |
| 通讯地址： |  |
| 联系电话： | *（请留手机号）* |
| 电子邮箱： |  |
| 申请日期： | *xxxx年xx月* |

**填表说明**

1、项目类别为开放基金重点课题和一般课题。

2、申请编号不填，由实验室统一进行编码。

3、纸张要求为A4纸（210\*297mm）正反面打印（内容有图片可选择彩色打印），左侧竖向装订。

4、初审阶段，只须以邮件方式提交申请书电子版（PDF文件）。电子版文档命名格式“xxxx年申请书\_重点/一般\_研究方向\_申请人\_项目名称\_密级.docx”标注，如“2020年申请书\_一般\_卫星导航\_张三\_RTK技术研究\_公开”。

5、模板中的*红色斜体字部分*为填报说明，文档编辑中应予以删除。

6、申请书电子版须申请人在课题基本信息页电子签名。

7、获得资助后，提交申请书纸质版4份，封面及申报课题基本信息页须加盖申请人所在单位公章。

**一、申报课题基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课题名称 | | | |  | | | | | | |
| 研究方向/课题类型 | | | | *与《指南》对应* | | | | | | |
| 申请人信息 | 姓名 |  | | 性别 |  | 出生年月 | | *Xxxx-xx* | 民族 |  |
| 学位 |  | | 专业 |  | | | | 职称 |  |
| 电话 |  | | | 邮件 |  | | | | |
| 研究领域 |  | | | | | | | | |
| 单位名称 |  | | | | | | | | |
| 课题信息 | 项目人数 | 共 人 | 高级 人，中级 人，初级 人，其他 人； | | | | | | | |
| 起止日期 | *Xxxx-01至xxxx-12* | | | | 经费预算 | | 万元 | | |
| 预期成果 | *样机、论文、专利、研究报告、专著、软件等相关成果* | | | | | | | | |
| 中文摘要：*（300字以内，简述立项背景，研究内容、关键技术以及应用前景）* | | | | | | | | | | |
| 关键词：xx；xx；*(不超过5个，用；隔开)* | | | | | | | | | | |
| 本人保证课题申请书所填内容的真实性，遵守实验室有关规定，按计划认真开展研究工作，按时报送有关材料。  申请人（签字）： 年 月 日 | | | | | | | 所在单位推荐意见：  单位(盖章)  年 月 日 | | | |

**二、课题组成员信息**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请人简介*（400字以内,教育背景，研究成果，主持项目、论文，专著、专利以及所获奖励等）* | | | | | |
| 项目组其他主要成员 | | | | | |
| 序号 | 姓名 | 出生年月 | 职称 | 项目分工 | 签名 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**三、课题申请书正文**

|  |
| --- |
| 1、**立项依据***（2000字以内，研究背景、立项必要性、国内外研究现状及存在的关键科学问题、研究进展与发展趋势）* |
| 2、**研究内容、研究目标、以及拟解决的关键科学问题。***（1000字以内）* |
| 3、**研究方案与可行性分析***（2500字以内，详细技术路线、并阐明其可行性分析）* |
| 4、**特色与创新***（200字以内）* |
| 5、**预期指标与测试评估方法、预期成果***(400字以内)* |
| 6、**应用前景***（200字以内）* |
| 7、**研究进度安排***(200字以内)* |
| 8、**现有研究基础***（400字以内）* |

**四、课题经费概算**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科目 | 申请经费 | 备注（计算依据与说明） |
| 一、研究经费 |  |  |
| 1.科研业务费 |  |  |
| （1）测试/计算/分析费 |  |  |
| （2）能源/动力费 |  |  |
| （3）出版物/文献/信息传播费 |  |  |
| （4）其他 |  |  |
| 2.实验材料费 |  |  |
| （1）原材料/试剂/药品购置费 |  |  |
| （2）其他 |  |  |
| 3.仪器设备费 |  |  |
| （1）购置 |  |  |
| （2）试制 |  |  |
| 二、国际合作与交流费 |  |  |
| 1.项目组成员出国合作交流 |  |  |
| 2.境外专家来华合作交流 |  |  |
| 三、劳务费 |  |  |
| 合 计 |  |  |

注：经费预算要详细，每一项要有计算根据。

设备费不得超过总预算经费的5%

劳务费不得超过总预算经费的30%，原则上只支付于课题组成员中没有工资性收入的人员（如在校研究生）

**五、实验室审批意见**

|  |
| --- |
| 初审意见：  办公室主任 (签字) (盖章)：  年 月 日 |
| 函评意见：  办公室主任(签字) (盖章)：  年 月 日 |
| 终审意见：  实验室主任 (签字) (盖章)：  年 月 日 |