**信息科学部**

**申请代码：（须填写到二级代码，如F0402）**

**研究领域关键词：（填写3-5个）**

**科学问题属性（单选）：**

**国家自然科学基金重点领域**

**建 议 书**

**建议领域名称：**

**建 议 人：**

**职 称：**

**所在单位：**

**通讯地址：**

**邮政编码：**

**E-mail：**

**电 话：**

**国家自然科学基金委员会**

**2020年制**

**说明**

1、国家自然科学基金重点项目支持科学技术人员结合学科发展需求和国家发展需求，针对已有较好基础的研究方向或者学科生长点开展深入、系统的创新性研究，促进学科发展，推动若干重要领域或者科学前沿取得突破，为国家持续科学发展提供动力。

2、按照新时代科学基金的资助导向，信息学部将开展基于四类科学问题属性的重点项目分类申请与评审。项目申请人应当根据要解决的关键科学问题和研究内容，选择四类科学属性，并阐明选择该科学问题属性的理由。

3、重点项目应当体现有限目标、有限规模、重点突出的原则，重视学科交叉与渗透，有效利用国家和部门科学研究基地的条件，积极开展实质性的国际合作与交流。

4、相关规定及办法请见“国家自然科学基金重点项目管理办法”。

http://www.nsfc.gov.cn/publish/portal0/tab475/info70233.htm

**请按下列提纲撰写**

**提醒：科学部将重点领域建议书分组匿名送审。要求建议书正文避免出现建议人及其所在单位相关信息；如未按要求隐藏，则可视为无效建议。**

1. 选择科学问题属性（单选）：【 】

A 鼓励探索、突出原创 B 聚焦前沿、独辟蹊径

C 需求牵引、突破瓶颈 D 共性导向、交叉融通

阐明选择该科学问题属性的理由：

2. 建议重点领域的名称、立项依据（请从领域背景，科学意义，国内外研究动态、现状、差距和发展趋势，应用前景等方面说明）

3. 主要研究内容，拟解决的关键科学问题及创新点

4. 预期研究目标和成果（**须与现有成果水平进行对比或说明改进之处**）

5. 国内已具备的基础和条件（国内已有的研究基础，其它部委计划在相关领域立项与资助的情况；现有研究平台和实验验证条件等；请勿过度**强调建议人及团队的研究基础和条件）**

6. 经费额度和预计实施期限（5年）

7. 重点领域建议书集中受理的截止日期为4月30号。建议书请按提纲撰写（按A4纸尺寸排版小4号字，1.25倍行距），一般不超过8页。

**注：**

1）另请提供一份不超过1200字的摘要（包括1. 重点领域名称和研究意义；2. 拟解决的关键科学问题；3. 主要研究内容；4. 预期目标和成果）

2）建议书正文文件命名格式：**建议人姓名-建议重点领域名称**；建议书摘要命名格式：**建议人姓名-建议重点领域名称-摘要**； 请将上述纸质文件寄到相关科学处，相应电子版（WORD格式，低于2010版本）发送到相关科学处信箱：

信息一处：dianzi@nsfc.gov.cn，tanghua@nsfc.gov.cn

信息二处：jisuanji@nsfc.gov.cn，songsu@nsfc.gov.cn.

信息三处：zidonghua@nsfc.gov.cn，wugz@nsfc.gov.cn

信息四处：sunling@nsfc.gov.cn

3）提交**信息一处**的重点领域建议，还需提交一份建议书简介PPT (一般不超过15页)，PPT文件命名格式：建议人姓名-建议重点领域名称-PPT。

国家自然科学基金委员会 信息科学部