**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项目立项**

**建 议 书**

**建议领域名称：**

**建 议 人：**

**职 称：**

**所在单位：**

**通讯地址：**

**电子邮箱：**

**电 话：**

**国家自然科学基金委员会**

**2022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、相关规定及办法详见《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**

**提示：重点领域建议书将匿名送审，建议书正文请勿出现建议人及其所在单位相关信息，否则视为无效建议。**

1. 建议重点领域的名称；

2. 选择科学问题属性（单选）:**[ ]**，并阐明选择该科学问题属性的理由**（200字以内）**；

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

3. 立项依据（请从领域背景，科学意义，国内外研究动态、差距和发展趋势等方面说明）；

4. 主要研究内容，待解决的关键科学问题及创新点；

5. 预期研究目标和应用前景；

6. 国内已具备的基础和条件（国内已有的研究基础，其他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，以免影响匿名送审**）；

7. 经费额度和预计实施期限（5年）；

8. 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），不超过8页；

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

10. 请提供一份建议书简介PPT ，不超过12页；

11. 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**；建议书简介PPT命名格式：**建议人姓名-建议重点领域名称-PPT**；

12. 重点领域建议书集中受理的截止日期为**4月30日**，相应电子版（WORD格式）及PPT发送到相关科学处邮箱：

信息一处：**sunling@nsfc.gov.cn**

信息二处：**wugz@nsfc.gov.cn**

信息三处：**zhaorz@nsfc.gov.cn**

信息四处：**tanghua@nsfc.gov.cn**

国家自然科学基金委员会

 信息科学部