|  |  |
| --- | --- |
| 国家自然科学基金学科代码 |  |
| 国家标准学科分类与代码GB/T13745-2009 |  |
| 项目编号 |  |

浙江省基础公益研究计划

申 请 书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 计划类别： | （系统自动获取） | | |
| 项目类别： | （系统自动获取） | | |
| 项目名称： | （系统自动获取） | | |
| 申 请 人： | （系统自动获取） | 电话： | （系统自动获取） |
| 电子邮箱： | （系统自动获取） | | |
| 通信地址： | （系统自动获取） | | |
| 依托单位：  （盖章） |  | | |
| 联 系 人： | （系统自动获取） | 电话: | （系统自动获取） |
| 申报日期： | （系统自动获取） | | |

浙江省科学技术厅

浙江省自然科学基金委员会

二O一八年制

基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申请人信息 | 姓 名 | （自动获取） | | 性别 | | （自动获取） | | 出生日期 | | | （自动获取） | |
| 最终学位 | （自动获取） | | 获学位年份 | | | | （自动获取） | | | 职称 | （自动获取） |
| 移动电话 | （自动获取） | | E-mail | | | | （自动获取） | | | | |
| 依托单位 | （自动获取） | | | | | | | | | | |
| 证件类型 | （自动获取） | | | 证件号码 | | | （自动获取） | | | | |
| 调入浙江时间（指从省外或国外作为人才引进浙江的时间，可选填） | | | | | | | | |  | | |
| 项目基本信息 | 项目名称 | |  | | | | | | | | | |
| 英文名称 | |  | | | | | | | | | |
| 计划类别 | |  | | | | 项目类别 | |  | | | |
| 项目研究阶段 | |  | | | | | | | | | |
| 国家自然科学基金学科名称与代码 | |  | | | | | | | | | |
| 国家标准学科分类名称与代码 | |  | | | | | | | | | |
| 预计研究年限 | |  | | | | | | | | | |
| 中文关键词 | |  | | | | | | | | | |
| 英文关键词 | |  | | | | | | | | | |
| 摘要 | 项目研究内容与目标（限500字）： | | | | | | | | | | | |

项目组成员

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 姓名 | 成员类别 | 证件号码 | 性别 | 职称 | 学位 | 单位名称 | | 移动电话 | | 项目分工 |
| 1 | （自动获取） | （自动获取） | （自动获取） | （自动获取） | （自动获取） | （自动获取） | （自动获取） | | （自动获取） | |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| 总人数 | | | 高级 | 中级 | 初级 | 博士后 | 博士生 | 硕士生 | |  |  |
| 自动计算 | | | 自动计算 | 自动计算 | 自动计算 | 自动计算 | 自动计算 | 自动计算 | |  |  |

主要成员介绍：

|  |
| --- |
| 自动获取 |

申请人曾主持的浙江省基础公益研究计划资助项目:

|  |
| --- |
| （系统自动获取） （最多不超过5项） |

申请人曾主持和正在主持的国家和其它省部级项目:

|  |
| --- |
| （最多不超过5项） |

申请经费预算 万元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **费用名称** | **金额** |
| 直  接  经  费 | 设备费 |  |
| 材料费 |  |
| 测试化验加工费 |  |
| 燃料动力费 |  |
| 差旅/会议/国际合作交流费 |  |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| 劳务费 |  |
| 专家咨询费 |  |
| 其他支出 |  |
| 间接经费 | 间接经费（包含管理费与激励费） |  |
|  | **合 计** |  |

需增添的仪器及设备：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称及规格型号 | 数量 | 单价 | 金额 | 资金来源 | 用途说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

年度研究计划：

|  |  |
| --- | --- |
| **时间起止** | **研究内容** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

预期研究成果：

自然科学基金

|  |
| --- |
|  |

研究年限期间预期发表的主要期刊论文 [论文合计] 篇：（基金）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S(S)CI收录 |  | EI收录 |  | 其他发表论文 |  |

研究年限期间预期完成的其他成果 [其他成果合计] 项：（基金）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 授权的发明专利 |  | 专著 |  |

拟解决的重点科学问题：

公益技术研究计划

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 成果 转化 形式 | 新产品 | 件 | 新工艺 | 件 | 新技术 | 项 | 新品种 | 项 |
| 开创性的产品或技术 | |  | | | | | |
| 替代国外进口的产品或技术 | |  | | | | | |
| 经济 效益 | 提升销售 | 万元 | 测算依据 |  | | | | |
| 产生利税 | 万元 | 测算依据 |  | | | | |
| 环境 治理 | 节能 | 是/否 | 节水 | 是/否 | 减排废气 | 是/否 | | |
| 减排废物 | 是/否 | 减排废水 | 是/否 | | | | |
| 治理 能力 | 对公共卫生起到明显提升作用 | | 是/否 | 对公共安全起到明显提升作用 | | | 是/否 |  |
| 对社会治理起到明显提升作用 | | 是/否 | 对防灾减灾起到明显提升作用 | | | 是/否 |  |
| 预期研究成果： | | | | | | | | |

拟解决的重点科学问题：

**2021年度省基础公益研究计划**

**项目申请书正文撰写提纲**

一、浙江省杰出青年科学基金项目申请书正文撰写提纲

1．项目名称

2．申请者本人主要学术成绩及其影响

3．申请者发表的主要论文论著（不超过5篇）、主要获奖成果（不超过5项）目录

4．拟开展研究工作的报告

4.1研究工作的科学意义与拟解决的关键科学问题

4.2 本项目研究目标，以及与申请者研究工作长期目标的关系

4.3 项目研究内容，研究方案和进度安排

4.4 项目创新之处

4.5工作条件

4.6预期研究结果

二、其他浙江省自然科学基金项目申请书正文撰写提纲

1．项目名称

2．研究工作的科学意义与拟解决的关键科学问题

3．本项目研究目标，以及与申请者研究工作长期目标的关系

4．项目研究内容，研究方案和进度安排

5．项目创新之处

6．工作基础与工作条件

7．预期研究结果

三、公益技术应用研究项目申请书正文撰写提纲

1．项目名称

2．研究工作的重要意义与拟解决的关键问题(技术推广和成果转化的重要性)

3．本项目研究目标（技术推广和成果转化的目标），以及与申请者研究工作长期目标的关系

4．项目研究内容，研究方案和进度安排

5．项目创新之处

6．工作基础与工作条件

7．预期研究结果

**说明：**

1.正文篇幅自然科学基金重大项目、重点项目和省杰出青年科学基金项目建议不超过15000字；其它项目建议不超过8000字。全文容量不大于3MB字节；图片使用JPG、JPEG格式；

2.重点项目、探索项目、联合基金项目和公益技术应用研究项目省内专家网络评审采取“双盲”评审方式（即申请人不知道评审专家，评审专家不知道申请人），**故上述项目申请书正文中不得透露申请者姓名、工作单位名称及相关信息**；

3．相关栏目撰写要求：

（1）**省杰出青年科学基金项目撰写提纲第3点：**申请者发表的主要论文论著（不超过5篇）、主要获奖成果（不超过5项）目录（请按年份顺序排列。论文按全部作者、年份、题目、期刊名称、卷期、页次排列、他人引用次数；论著按全部作者、年份、书名、出版社排列；获奖成果按成果名称、颁奖部门、奖励等级、全部获奖者排名、年份排列）**另请会员登录省自然科学基金网络信息系统，在会员信息“成果”栏中，同时填写本栏目提到的代表性论文信息，并上传PDF文档。**

（2）工作基础与工作条件（请说明已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径，包括利用国家、省部级重点实验室和部门重点实验室等研究基地及依托重点与优势学科的情况）

4.为避免系统生成的申请书全文格式发生错误，须注意以下几点：

（1）本提纲Word文档为标准模板，请在此模板内填写申请书正文内容；

（2）不得改动本模板页眉、页脚、页码及页面参数设置（左右页边距为2.3cm，上下页边距为2.54cm）；

（3）正文中如有图片，版式须用嵌入式；

5.省基础公益研究计划信息系统根据实际打印效果生成“申请书全文”PDF文档，申请书递交到单位前，请务必试生成申请书PDF样本，仔细核查全文内容与格式是否正常。

6.正文涉及的主要参考文献目录请另行以word文档上传；

7.如在正文中有Visio制作的图形，可能出现如下情形：打印预览显示正常，但实际打印成纸质文件后无法正常显示该图形。该问题系OFFICE软件的兼容问题。该问题将导致转换后的“申请书全文”PDF文档无法正常显示该图形，这样将影响评审。该问题请用以下方法处理： （1）请先用打印机将“正文”打印成纸质文件，仔细检查该纸质文件的所有图形（图表）是否正常显示，如发现图形（图表）中出现“很多小方块”等异常情况，须对相关图形（图表）进行转换处理。（2）选择visio图像，右键->Visio对象->转换。通常，经过转换处理的图片会比原来格式略大，此时可以通过拖拽图像边框调整至合适尺寸。

**参考文献:** *（请勿删除“参考文献”四字）*

*格式要求：*

*1  连续出版物（有卷期号或年月顺序号，计划无限连续出版发行的出版物，如期刊、报纸等）：  
［序号］  析出文献主要责任者.析出文献题名［文献类型标志］.刊名：其他刊名信息，年，卷（期）：页码［引用日期］.获取和访问路径.  
［序号］  析出文献主要责任者.析出文献题名［文献类型标志］.报纸名：其他题名信息，年-月-日（版次）［引用日期］.获取和访问路径.  
 2  专著（普通图书、学位论文、技术报告、会议文集、汇编、多卷书、丛书）：  
［序号］  主要责任者.题名：其他题名信息［文献类型标志（电子文献必备，其他文献任选）］.其他责任者（任选）.版本项（第1版不标注）.出版地：出版者，出版年：引文页码［引用日期（联机文献必备，其他电子文献任选）］.获取和访问路径（联机文献必备）.  
 3 专著中的析出文献（从整本专著中析出的具有独立篇名的文献，包括论文汇编、会议文集等）：  
［序号］  析出文献主要责任者.析出文献题名［文献类型标志］.析出其他责任者∥专著主要责任者.专著题名.出版地：出版者，出版年：析出文献的页码［引用日期］.获取和访问路径.  
 4  专利文献：  
［序号］  专利申请者或所有者.专利题名：专利国别，专利号［文献类型标志］.公告日期或公开日期［引用日期］.获取和访问路径.  
 5  电子文献（电子书刊、数据库、电子公告等）：  
［序号］  主要责任者.题名：其他题名信息［文献类型标志/文献载体标志］.出版地：出版者，出版年（更新或修改日期）［引用日期］.获取和访问路径.   
    文献类型标志：普通图书 M，会议录 C，汇编 G，报纸 N，期刊 J，学位论文 D，报告R，标准 S，专利 P，数据库 DB，计算机程序 CP，电子公告 EB。会议录包括座谈会、研讨会、学术年会等会议的文集；汇编包括多著者或个人著者的论文集，也可标注为M。电子文献载体类型标志如下：磁带 MT，磁盘DK，光盘CD，联机网络OL。  
  注意责任者的著录方法：3人以下全部著录，3人以上可只著录前3人，后加“，等”；外文用“，et al”，“et al”不必用斜体。*

*罗列参考文献前，请删除斜体字说明。*

***说明：1.罗列参考文献时，如已按规定要求注明了纸质参考文献出处，可不用再填写“［引用日期］.获取和访问路径.”***

***2.罗列参考文献前，请删除斜体字说明。***