
# 国家自然科学基金

|  |  |
| --- | --- |
| 申请代码 |  |
| 接收部门 |  |
| 收件日期 |  |
| 接收编号 |  |

申 请 书

（草稿）

资助类别：

亚类说明： 附注说明：

项目名称：

申 请 人： 电 话：

依托单位： 安徽工程大学

通讯地址： 安徽省芜湖市北京中路安徽工程大学

邮政编码： 241000 单位电话： 05532871241

电子邮箱：

申报日期：

国家自然科学基金委员会

基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申 请 人 信 息 | 姓 名 |  | 性别 |  | 出生 年月 |  | 民族 |  |
| 学 位 |  | 职称 |  | 每年工作时间（月） |  |
| 是否在站博士后 |  | 电子邮箱 |  |
| 电 话 |  | 国别或地区 |  |
| 个 人 通 讯 地 址 |  |
| 工 作 单 位 |  |
| 主 要 研 究 领 域 |  |
| 依 托 单 位 信 息 | 名 称 |  |
| 联 系 人 |  |  |  |
| 电 话 |  |  |  |
| 合 作 研 究 单 位 信 息 | 单 位 名 称 |
|  |
| 项 目 基 本 信 息 | 项目名称 |  |
| 英文名称 |  |
| 资助类别 |  | 亚类说明 |  |
| 附注说明 |  |
| 申请代码 |  |  |
| 基地类别 |  |
| 研究期限 |  | 研究方向： |
| 申请直接费用 |  |
| 中文关键词 |  |
| 英文关键词 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 中 文 摘 要 |  |
| 英 文 摘 要 |  |

国家自然科学基金申请书

项目组主要参与者（注: 项目组主要参与者不包括项目申请人）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 姓名 | 出生年月 | 性别 | 职 称 | 学 位 | 单位名称 | 电话 | 电子邮箱 | 证件号码 | 每年工作时 间（月） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总人数 | 高级 | 中级 | 初级 | 博士后 | 博士生 | 硕士生 |
|  |  |  |  |  |  |  |

第 3 页

国家自然科学基金项目资金预算表（定额补助）

金额单位：万元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 科目名称 | 金额 |
| (1) | (2) |
| 1 | 一 、项目直接费用 |  |
| 2 | 1、 设备费 |  |
| 3 | (1)设备购置费 |  |
| 4 | (2)设备试制费 |  |
| 5 | (3)设备改造与租赁费 |  |
| 6 | 2、 材料费 |  |
| 7 | 3、 测试化验加工费 |  |
| 8 | 4、 燃料动力费 |  |
| 9 | 5、 差旅/会议/国际合作与交流费 |  |
| 10 | 6、 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| 11 | 7、 劳务费 |  |
| 12 | 8、 专家咨询费 |  |
| 13 | 9、 其他支出 |  |
| 14 | 二、 自筹资金来源 |  |

预算说明书（定额补助）

（请按《国家自然科学基金项目资金预算表编制说明》中的要求，对各项支出的主要用途和测算理由及合作研 究外拨资金、单价≥10万元的设备费等内容进行详细说明，可根据需要另加附页。）

# 报告正文

### 参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。

请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。

（一）立项依据与研究内容（建议 8000 字以下）：

1．项目的立项依据（研究意义、国内外研究现状及发展动态分

析，需结合科学研究发展趋势来论述科学意义；或结合国民经济和社

会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参 考文献目录）；

### 2．项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题（此 部分为重点阐述内容）；

### 3．拟采取的研究方案及可行性分析（包括研究方法、技术路线、

实验手段、关键技术等说明）；

### 4．本项目的特色与创新之处；

### 5．年度研究计划及预期研究结果（包括拟组织的重要学术交流

活动、国际合作与交流计划等）。

### （二）研究基础与工作条件

### 1．研究基础（与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩）；

### 2．工作条件（包括已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟 解决的途径，包括利用国家实验室、国家重点实验室和部门重点实验 室等研究基地的计划与落实情况）；

###  3．正在承担的与本项目相关的科研项目情况（申请人和项目组

主要参与者正在承担的与本项目相关的科研项目情况，包括国家自然 科学基金的项目和国家其他科技计划项目，要注明项目的名称和编 号、经费来源、起止年月、与本项目的关系及负责的内容等）；

4．完成国家自然科学基金项目情况（对申请人负责的前一个已 结题科学基金项目（项目名称及批准号）完成情况、后续研究进展及 与本申请项目的关系加以详细说明。另附该已结题项目研究工作总结 摘要（限 500 字）和相关成果的详细目录）。

（三）其他需要说明的问题

1. 申请人同年申请不同类型的国家自然科学基金项目情况（列

明同年申请的其他项目的项目类型、项目名称信息，并说明与本项目 之间的区别与联系。

2. 具有高级专业技术职务（职称）的申请人或者主要参与者是 否存在同年申请或者参与申请国家自然科学基金项目的单位不一致 的情况；如存在上述情况，列明所涉及人员的姓名，申请或参与申请 的其他项目的项目类型、项目名称、单位名称、上述人员在该项目中 是申请人还是参与者，并说明单位不一致原因。

### 3. 具有高级专业技术职务（职称）的申请人或者主要参与者是 否存在与正在承担的国家自然科学基金项目的单位不一致的情况；如 存在上述情况，列明所涉及人员的姓名，正在承担项目的批准号、项 目类型、项目名称、单位名称、起止年月，并说明单位不一致原因。

4. 其他。

\*\*\*简历

教育经历（从大学本科开始，按时间倒序排序；请列出攻读研究生学位阶段导 师姓名）：

科研与学术工作经历（按时间倒序排序；如为在站博士后研究人员或曾进入博 士后流动站（或工作站）从事研究，请列出合作导师姓名）：

曾使用其他证件信息（申请人应使用唯一身份证件申请项目，曾经使用其他身 份证件作为申请人或主要参与者获得过项目资助的，应当在此列明）：

主持或参加科研项目（课题）及人才计划项目情况：

代表性研究成果和学术奖励情况（每项均按时间倒序排序）

（请注意：①投稿阶段的论文不要列出；②对期刊论文：应按照论文发表时作者顺序列 出全部作者姓名、论文题目、期刊名称、发表年代、卷（期）及起止页码（摘要论文请加 以说明）；③对会议论文：应按照论文发表时作者顺序列出全部作者姓名、论文题目、会 议名称（或会议论文集名称及起止页码）、会议地址、会议时间；④应在论文作者姓名后 注明第一/通讯作者情况：所有共同第一作者均加注上标“#”字样，通讯作者及共同通讯 作者均加注上标“\*”字样，唯一第一作者且非通讯作者无需加注；⑤所有代表性研究成果 和学术奖励中本人姓名加粗显示。）

按照以下顺序列出：①10篇以内代表性论著；②论著之外的代表性研究成果 和学术奖励。

附件信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 附件名称 | 备注 | 附件类型 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

签字和盖章页(此页自动生成,打印后签字盖章)

申 请 人： 依托单位：

项目名称：

资助类别：

亚类说明：

附注说明：

申请人承诺：

我保证申请书内容的真实性。如果获得资助，我将履行项目负责人职责，严格遵守国家自然科学基 金委员会的有关规定，切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时报送有关材料。若填报失实和违反 规定，本人将承担全部责任。

 签字：

项目组主要成员承诺：

我保证有关申报内容的真实性。如果获得资助，我将严格遵守国家自然科学基金委员会的有关规定

，切实保证研究工作时间，加强合作、信息资源共享，认真开展工作，及时向项目负责人报送有关材料

。若个人信息失实、执行项目中违反规定，本人将承担相关责任。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 姓名 | 工作单位名称（应与加盖公章一致） | 证件号码 | 每年工作 时间（月） | 签字 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |

依托单位及合作研究单位承诺：

已按填报说明对申请人的资格和申请书内容进行了审核。申请项目如获资助，我单位保证对研究 计划实施所需要的人力、物力和工作时间等条件给予保障，严格遵守国家自然科学基金委员会有关规 定，督促项目负责人和项目组成员以及本单位项目管理部门按照国家自然科学基金委员会的规定及时 报送有关材料。

依托单位公章 日期：

合作研究单位公章1 日期：

合作研究单位公章2 日期：