课题编号：

**稀有金属分离与综合利用国家重点实验室**

**开放基金课题申请书**

课题名称：

申 请 者：

工作单位：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

电子邮箱：

申请日期：

稀有金属分离与综合利用国家重点实验室

二○一八年制

**说 明**

一、填写申请书前,请先仔细阅读《稀有金属分离与综合利用国家重点实验室开放基金管理办法》及《稀有金属分离与综合利用国家重点实验室开放基金课题申请指南》。申请书各项内容,要实事求是,逐条认真填写。表达要明确严谨,外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩写词,须注出全称。

二、申请书请用A4纸双面打印,左侧装订。一式三份,由所在单位审查签署意见后,报送“稀有金属分离与综合利用国家重点实验室”。

三、封面上“课题编号”由重点实验室统一填写。

**一、简表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  基本信息 | （中文）： | | | | | |
| （英文）： | | | | | |
| 申请金额 | | 万元 | | 研究期限 | 年 月至 年月 |
| 项目申请人基本情况 | 姓 名 | | |  | 性 别 |  |
| 出生年月 | | |  | 最高学历 |  |
| 学科专业 | | |  | 职 称 |  |
| 工作单位 | | |  | | |
| 通讯地址 | | |  | | |
| 项目摘要（500字以内）： | | | | | | |
| 关键词（5个以内）： | |  | | | | |

**二、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 | 性别 | 出生年月 | 职称 | 学位 | 工作单位 | 电子邮箱 | 项目分工 | 每年工作时间（月） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**三、立项依据**

|  |
| --- |
| 1、研究意义（对基础研究，着重结合国际科学发展趋势，论述项目的科学意义；对应用基础研究，着重结合学科前沿、围绕国民经济和社会发展中的重要科技问题，论述其应用前景；应用研究和其他结合项目申报要求，填写相关内容）  2、国内外研究现状  3、本项目的创新之处  4、主要参考文献 |
|  |

**四、研究方案**

|  |
| --- |
| 1、研究目标、研究内容  2、拟解决的关键科学问题  3、研究方法及技术路线  4、年度研究计划及考核指标 |

**五、研究条件与基础**

|  |
| --- |
| 已取得的与本项目有关的研究工作成绩及研究工作积累（着重填写申请人以及本课题组近五年与本项目相关的主要工作业绩和研究工作积累） |

**六、经费预算**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 预算支出科目 | 金额  （万元） | 备注 |
| 1、设备费： |  |  |
| 2、材料费： |  |  |
| 3、测试化验加工外协费： |  |  |
| 4、差旅费/会议费/国际合作交流费： |  |  |
| 5、出版/文献/信息传播/知识产权事物费： |  |  |
| 6、人员费 |  |  |
| 7、其它支出 |  |  |
| **合计** |  |  |

**七、项目负责人及所在单位承诺**

|  |
| --- |
| 我保证申请内容的真实性。如果获得资助，将严格按照申请书、合同书要求负责实施本项目，严格遵守《稀有金属分离与综合利用国家重点实验室开放基金管理办法》、《稀有金属分离与综合利用国家重点实验室开放基金课题申请指南》关于资助项目管理、经费等的各项规定，切实保证研究工作时间，认真开展研究工作，按时报送有关材料，及时报告重大情况变动，对资助项目发表的论著和取得的研究成果按规定进行标注。  项目申请人（签名）：  年 月 日    我单位已对申请人的资格和申请书内容进行了审核，同意申请人申请和承担该项目，并承诺为项目顺利进行提供必要的保障条件。  单位（公章）：  年 月 日 |

**八、重点实验室意见**

|  |
| --- |
| 实验室主任（签字）：  稀有金属分离与综合利用国家重点实验室（公章）：  年 月 日 |