石家庄铁道大学

**省部共建交通工程结构力学行为与系统安全**

**国家重点实验室**

**开放课题申请书**

课题名称：

申 请 者：

工作单位：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

电子邮件：

申请日期：

省部共建交通工程结构力学行为与系统安全国家重点实验室编制

二○二一年十月

**填 写 说 明**

1. 填写前请先查阅《省部共建交通工程结构力学行为与系统安全国家重点实验室开放课题管理办法（2021年9月修订）》。
2. 申请书各项内容要求实事求是，逐项认真填写。表达要明确、严谨，字迹要清楚易辨，外来语要同时用原文和中文表达。
3. 申请书为A4纸本。各栏空格如不够时，可自行加页，纸张大小与申请书一样。一式两份（至少一份为原件）

**一、简 表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究课题 | 名 称 | 中文 | | | | | | |
| 英文 | | | | | | |
| 来 源 | 开放课题 | | | 类别 | A．科学前沿探索基金B．校企合作基金 | | |
| 起始  年月 | 2022年1月1日-2023年12月31日 | | | | 资助  金额 | 万元 | |
| 申请人 | 姓名 |  | 性别 |  | 出生年月 |  | 国籍 |  |
| 职称 |  | 专业 |  | 学位及获  得时间 |  | 毕业院校 |  |
| 研究方向 |  | | | 电话 |  | 电子邮件 |  |
| 依托单位 | 名 称 | 省部共建交通工程结构力学行为与系统安全国家重点实验室(石家庄铁道大学) | | | 联系人 | 朱长松 | | |
| 电 话 | 0311-87936437 | | | 电子邮件 | [zhuchangsong002@163.com](mailto:zhuchangsong002@163.com) | | |
| 摘要(限于400字以内)： | | | | | | | | |
| 关键词： | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究课题组成员（合作者） | | | | | | | | | | | |
| 姓 名 | 性别 | 出生年月 | 职 称 | 学位 | 专 业 | 工 作 单 位 | 电话 | 电子邮件 | 在本项目工作的时间 | 在本项目  中的分工 | 签字 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

**二、立项依据**

（项目的研究意义、国内外研究现状分析，本项目的创新和特色之处，附主要的参考文献）

|  |
| --- |
|  |

**三、研究方案**

|  |
| --- |
| 1．研究目标、研究内容和拟解决的关键问题 |

|  |
| --- |
| 2．拟采取的研究方法、技术路线、实验方案(包括按工作进度拟使用本实验室的主要仪器设备及时间)、可行性分析及预期成果 |

**四、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，申请者和项目组主要成员的业务简历）

|  |
| --- |
|  |

**五、项目研究进度及来室工作的时间安排**

（包括进度安排、阶段性成果、考核指标等；说明发表高水平论文或申请专利等情况）

|  |
| --- |
|  |

**六、经费预算**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科　　目 | 预算经费  （万元） | 计 算 依 据 |
| 1．设备费 |  |  |
| 2．材料费 |  |  |
| 3. 测试化验加工费 |  |  |
| 4. 燃料动力费 |  |  |
| 5. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 6. 会议/差旅/国际合作与交流费 |  |  |
| 7. 劳务费/专家咨询费 |  |  |
| 8. 其他支出 |  |  |
| 合计 |  |  |

**七、申请人承诺**

|  |
| --- |
| 本人承诺所提交的申报材料属实，同意按《省部共建交通工程结构力学行为与系统安全国家重点实验室开放课题管理办法》开展本课题研究。  申请人(签 字)：  年 月 日 |

**八、申请人所在单位意见**

|  |
| --- |
| 申请人所在单位(签 章):  年 月 日 |