课题编号

**北京交通大学**

**轨道交通装备可靠性与检测技术教育部工程研究中心**

**开放课题申请**书

 课题名称：

所属方向：

 申 请 人：

 依托单位：

 通讯地址：

 邮 编：

 联系电话： 传真：

电子邮箱：

起止时间： 年 月至 年 月

 年 月 日

填 报 说 明

1. 请根据《工程中心开放课题指南》，认真逐项填写各项内容。表达要明确、严谨、简明，字迹要清晰易辨。
2. 申请书为A4大小。各栏如不够可自行加页，纸张大小与申请书相同。
3. 研究课题摘要表达应通俗，精练，总字数不要超过300字。
4. 申请书由申请人、课题组成员以及推荐人（申请人为博士研究生的需要导师签字）电子签名后，发送电子版至yinyi@bjtu.edu.cn。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **研究课题** | 课题名称 |  |
| 研究类别 | A、基础研究 B、应用基础研究 C、 应用研究 |
| 申请经费 | 万元 | 起止时间 |  年 月至 年 月 |
| **申****请****人** | 姓 名 |   | 性别 |   | 出生年月 |   |
| 专业技术职务 |   | 学位 | A、博士 B、硕士 C、学士 |
| 研究方向 |  |
| 所在单位 |   | 邮政编码 |   |
| 联系电话 |   | 电子信箱 |   |
| 成果提供形式 | 高水平学术论文（可多选）: 01-国外期刊；02-著名国际会议；03-SCI、EI检索；04-国内一级刊物 |
| **课****题****组****成****员**  | 姓名 | 出生年月 | 专业技术职务 | 所在单位 | 任务分工 | 签字 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **研****究****内****容****和****意****义****摘****要**（限300字） |  |

1. **简表**
2. **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；或结合轨道交通领域发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用背景。附主要参考文献目录。） |

1. **研究内容**

|  |
| --- |
| （课题的研究目标、研究内容，以及拟解决的关键科学技术问题） |

1. **研究方案**

|  |
| --- |
| （拟采取的研究方案，包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明） |

1. **研究基础与工作条件**

|  |
| --- |
| （研究基础包括与本课题相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩，工作条件包括已具备的实验条件，少缺少的实验条件和拟解决的途径。） |

1. **申请者简历**

|  |
| --- |
| （包括教育经历、科研与学术工作经历、主持或参加科研项目情况、代表性研究成果和学术奖励情况等。） |

1. **经费预算**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **科目** | **经费（万元）** | **备注（计算依据于说明）** |
| 1、支出预算合计 |  |  |
| （1）设备费 |  |  |
| （2）材料费 |  |  |
| （3）测试化验加工费 |  |  |
| （4）燃料动力费 |  |  |
| （5）差旅费 |  |  |
| （6）会议费 |  |  |
| （7）国际合作与交流费 |  |  |
| （8）出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| （9）劳务费 |  |  |
| （10）专家咨询费 |  |  |
| （11）管理费 |  |  |
| （12）其他 |  |  |
| 与本项目相关的其他经费来源 | 其他计划资助经费 |  |
| 单位自有货币资金 |  |
| 其他经费 |  |

1. **申请人及推荐人意见**

|  |
| --- |
| 申请人承诺及签名：签名： 年 月 日 |
| 推荐人（导师）意见：（只适用于在读博士生申请）签名： 年 月 日 |

1. **工程研究中心技术委员会意见**

|  |
| --- |
| 主任或副主任委员（签章） 年 月 日 |

1. **中心主任审核意见**

|  |
| --- |
| 主任（签章） 中心（公章） 年 月 日 |