附件：结题项目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 负责人 | 单位 | 项目名称 | 项目编号 |
| 1 | 吕 军 | 材料 | 基于纳米压电材料的能量采集系统研究 | 2682017ZDPY01 |
| 2 | 崔 凯 | 土木 | 东缘进藏铁路川西混合土区域地震荷载与交通荷载动力反应分析研究 | 2682017ZDPY02 |
| 3 | 郭孜政 | 交运 | 高速铁路调度员人因安全系统理论与方法研究 | 2682017ZDPY03 |
| 4 | 陈钉均 | 交运 | 高速铁路规格化列车运行图编制理论与方法研究 | 2682017ZDPY04 |
| 5 | 郑 珺 | 牵引 | 新型城市轨道交通制式前期研究 | 2682017ZDPY05 |
| 6 | 林文斌 | 物理 | 理论物理相关基础研究 | 2682017ZDPY06 |
| 7 | 许宇鸿 | 物理 | “ITER”聚变前期研究 | 2682017ZDPY07 |
| 8 | 刘国祥 | 地学 | 对地观测相关技术前期研究 | 2682017ZDPY08 |
| 9 | 高宏力 | 机械 | 工业机器人智能机械臂关键技术研究 | 2682017ZDPY09 |
| 10 | 王小敏 | 信息 | 轨道交通信号系统安全理论与关键技术研究 | 2682017ZDPY10 |
| 11 | 王 豫 | 电气 | 基于超导超材料的电磁场调控机理与新型电磁器件研究 | 2682017ZDPY11 |
| 12 | 刘 品 | 数学 | 加权射影线上的倾斜与丛倾斜 | 2682017ZDPY12 |
| 13 | 唐家银 | 数学 | 耦合故障机制下高铁关键装备的可靠性研究 | 2682017ZDPY13 |
| 14 | 李秉展 | 土木 | 城市综合管廊BIM设施设备运维管理系统研究 | 2682016ZDPY01 |
| 15 | 高宏力 | 机械 | 复杂环境下移动机器人关键技术研究 | 2682016ZDPY02 |
| 16 | 袁艳平 | 机械 | 机械能存储与通风研究 | 2682016ZDPY03 |
| 17 | 舒泽亮 | 电气 | 车载电力电子变压器六模块原型样机关键技术研究 | 2682016ZDPY04 |
| 18 | 张血琴 | 电气 | 高速沙尘磨损、沉积规律及其对车顶绝缘子闪络特性的影响研究 | 2682016ZDPY05 |
| 19 | 马征 | 信息 | 面向第五代(5G)移动通信系统的非正交多址接入关键技术研究 | 2682016ZDPY06 |
| 20 | 郭孜政 | 交运 | 高铁司机作业安全适应性测评及干预矫正系统 | 2682016ZDPY07 |
| 21 | 牟能冶 | 交运 | 铁路智慧物流关键技术研究 | 2682016ZDPY08 |
| 22 | 王勇 | 材料 | 基于碳纳米管的增强增韧共混物复合材料制备及其增韧机理 | 2682016ZDPY09 |
| 23 | 赵勇 | 物理 | 凝聚态物理前沿问题研究 | 2682016ZDPY10 |
| 24 | 支锦艺 | 建筑 | 基于中国标准动车组的卫生列车工业设计研究 | 2682016ZDPY11 |