单位推荐信息汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 成果类别 | 成果概述（200字内） | 成果后续转化目标（200字内） | 研究周期 | 建议应用领域 | 经费需求 | 归属单位 | 联系人及联系方式 | 备注 |
| 1 | 硬盘故障主动预测模型 | 快速转化应用/新兴技术培育 | 本项目主要拟结合分布式数据迁移算法、利用硬盘SMART属性的时序特征，提出适合实际应用的硬盘故障/剩余寿命预测模型及其优化的训练方法，并实现硬盘故障主动预测原型系统。 | 本项目后续拟面向大规模云存储系统，设计并实现更适合实际应用的硬盘故障预测方法---能够细致刻画硬盘健康状况的剩余寿命预测模型，从根本上提高云存储系统的可靠性和可用性。 | 2年 | 大规模云存储系统 | 150万 | 南开大学、中国民航大学 | 刘晓光（南开）：\*\*\*\*\*\*\*  王刚（南开）：13612109237  李静（中国民航大学）：13662028979 | 两个单位项目合作 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |