|  |  |
| --- | --- |
| 提 名 者 | 安徽大学 |
| 项目名称 | 实用脑机接口关键技术自主研发及创新应用 |
| 主要完成人 | 吕钊、张超、邵敏，张胜利，吴小培，范存航，裴胜兵，李平 |
| 主要完成单位 | 安徽大学，安徽医科大学第一附属医院，安徽数字星空工业技术有限公司 |

主要知识产权和标准规范等目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家  （地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号  （标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 发明专利 | 一种基于脑机接口技术的大脑功能重塑方法、系统、设备 | 中国 | ZL202210940177.4 | 2023-6-30 | 第6102186号 | 安徽大学 | 吕钊;裴胜兵;王华彬;范存航;李平;周健 | 授权 |
| 发明专利 | 结合集成学习与独立分量分析的运动想象分类方法 | 中国 | ZL202010818947.9 | 2022-11-29 | 第5612467号 | 安徽大学 | 吴小培;杜晨晓;张宇骏;李士申;吕钊;陈文伟;张磊;张超;郭晓静;周蚌艳 | 授权 |
| 发明专利 | 一种结合脑电和眼电的信息交互系统及信息交互方法 | 中国 | ZL201310290388.9 | 2016-03-30 | 第1890752号 | 安徽大学 | 吕钊;吴小培;倪莉;陈世瑜;张超;郭晓静;张磊;高湘萍 | 授权 |
| 发明专利 | 一种鲁棒扫视EOG信号识别方法及系统 | 中国 | ZL201710695426.7 | 2019-12-24 | 第3644244号 | 安徽大学 | 吕钊;张贝贝;吴小培;周蚌艳;张超;高湘萍;郭晓静;卫兵 | 授权 |
| 发明专利 | 一种基于卷积混合模型的慢速眼动识别方法及系统 | 中国 | ZL201710695419.7 | 2020-02-21 | 第3701808号 | 安徽大学 | 吕钊;张贝贝;张超;吴小培;张磊;高湘萍;郭晓静;卫兵 | 授权 |
| 发明专利 | 一种基于双模态分类模型融合的扫视信号识别方法及系统 | 中国 | ZL201710695421.4 | 2020-09-18 | 第3994760号 | 安徽大学额 | 吕钊;丁晓娟;张超;吴小培;张磊;高湘萍;郭晓静;卫兵 | 授权 |
| 发明专利 | 基于EOG的中文眼写信号识别系统及其识别方法 | 中国 | ZL201811025755.1 | 2021-12-14 | 第4851196号 | 安徽大学 | 吕钊;丁晓娟;张超;吴小培;郭晓静;周蚌艳;张磊;高湘萍 | 授权 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2023年安徽省科学技术奖论证专家信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **工作单位** | **职称** | **专业领域** |
| 谢成军 | 中科院合肥技术创新工程院 | 研究员 | 电气工程与自动化 |
| 杨树 | 中国科学技术大学 | 教授 | 电子与计算机工程 |
| 谢震 | 合肥工业大学 | 教授 | 电气工程 |
| 张兴义 | 安徽大学 | 教授 | 计算机科学与技术 |
| 郑春厚 | 安徽大学 | 教授 | 计算机科学与技术 |