附件1

榜单目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 编号 | 榜单名称 | 成果形式 | 评价方式 |
| **关键技术** | 001 | 地面机器人集群协同定位技术 | 样机或方案 | 实物比测；方案比评 |
| 002 | 基于大数据的机器人操控终端 | 样机或方案 | 实物比测；方案比评 |
| 003 | 机器人健康数据采集系统 | 样机或方案 | 实物比测；方案比评 |
| 004 | 实时裸眼3D技术 | 样机或方案 | 实物比测；方案比评 |
| **软件算法** | 005 | 机器人臂-足协同控制算法 | 软件或算法或方案 | 依托实物比测；方案比评 |
| 006 | 机器人遥操作三维建模技术 | 软件或算法或方案 | 依托实物比测；方案比评 |
| **关键部件** | 007 | 动态高速交变能源系统 | 样机或方案 | 实物比测；方案比评 |
| 008 | 电驱动关节系统 | 样机或方案 | 实物比测；方案比评 |
| 009 | 外骨骼驱动关节 | 样机或方案 | 实物比测；方案比评 |
| 010 | 高性能移动机器人一体化关节模组 | 样机或方案 | 实物比测；方案比评 |
| 011 | 永磁交流伺服电机系统 | 样机或方案 | 实物比测；方案比评 |
| 012 | 直流泵控电液伺服驱动系统 | 样机或方案 | 实物比测；方案比评 |
| **整机** | 013 | 外骨骼助力机器人 | 样机或方案 | 实物比测；方案比评 |
| 014 | 柔性协作机械臂 | 样机或方案 | 实物比测；方案比评 |