|  |  |
| --- | --- |
| **科技成果转化应用说明** | |
| 科技成果名称 | 艾迪亚Surface Smooth 曲线生成光滑表面软件V1.0 |
| 应用单位 | 艾迪亚数字娱乐有限公司 |
| 成果应用时间 | 2019年1月 |
| 成果转化详细表述：  本公司研制的Surface Smooth 曲线生成光滑表面软件，根据深度权重图，贝塞尔曲面，曲线捕捉扫描技术，取代传统点云式扫描，优化并减少取点数量，大大缩减硬表面物体进行3D扫描所需的时间，计算准确，无线接近于平滑，节省批量扫描的时间成本。  目前本研发成果已经应用在了部分3D打印硬件的扫描和打印中，效果非常精细，且效率非常高，以往十数天的工作时间可以压缩一半。 | |
| 转化产品图示：  内网通截图20201010161909内网通截图20201010161627 | |