|  |  |
| --- | --- |
| **科技成果转化应用说明** | |
| 科技成果名称 | 艾迪亚Unity Fluid Pro Unity2019  引擎欧拉方法优化物理模拟软件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Unity Fluid Pro Unity2019引擎欧拉方法优化物理模拟软件，根据单粒子模拟，隐式的欧拉方，中点法，自适应改变步长，隐式实现方法，优化了传统欧拉方法，给出高定制，高稳定的物理模拟解决方案。。  目前本研发成果已经应用在了部分游戏引擎中，效果非常精细，且表现效果非常好，以往频繁出现的报错几乎没有。 | |
| 转化产品图示：  内网通截图20201012160829  内网通截图20201012160246  内网通截图20201012154811 | |