|  |  |
| --- | --- |
| **科技成果转化应用说明** | |
| 科技成果名称 | 艾迪亚 Detailed Appearance Leaf  树叶细节贴图程序化生成的表面输出软件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Detailed Appearance Leaf树叶细节贴图程序化生成的表面输出软件，根据3D Transforms（三维变换），欧拉角（Euler angles），四元数（Quaterions），树叶的表现一直是游戏中的技术难点，有时因为产品上线时间紧急就忽略了艺术家想要表现的效果，本软件推出自动化了树叶细节贴图程序化生成的表面输出，让艺术家只需要简单控制一些参数就可以控制整体效果，大大节约了沟通成本，以及缩短了游戏资源产出时间。  目前本研发成果已经应用在了部分3D场景中，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20201013172234内网通截图20201013172311 | |