|  |  |
| --- | --- |
| **科技成果转化应用说明** | |
| 科技成果名称 | 艾迪亚Subsurface Scattering Pro次表面散射增强软件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Subsurface Scattering Pro次表面散射增强软件，根据Surface Models（表面模型）和Translucent Material（半透明材质）从算法上进行增强。本软件针对传统散射，和此表面散射的优化，对光线路径的优化，光线不仅在穿过透明介质中中间会涉及到吸收，它本身还涉及到散射，说明光线可以从某一个地方进入这一个表面，再从另一个地方出这个表面。本软件对一系列过程都进行了封装，为开发者暴露多种针对次表面散射的修改接口，为3D艺术家提供了便利。  目前本研发成果已经应用在了部分3D场景的表现和应用上中，效果非常精细，且效率非常高，效果的更加逼近真实。 | |
| 转化产品图示：  内网通截图20201013092834  内网通截图20201013094810 | |