"风车吹布料"使用说明书

目录

")>	《车吹布料"使用说明书	1
	前言	
	0.1 场景总览	
	0.2 风车的层级建模示意图	2
1.	摄像机	3
	1.1 模式切换	3
	1.2 自由摄像机模式	4
	1.3 风车模式	4
	1.4 自动环绕摄像机模式	4
2.	手电筒	5
3.	光影	5
4.	风车	6
5.	布料仿真	6

0. 前言

0.1 场景总览

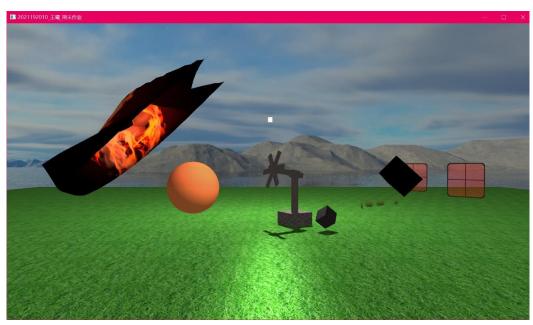


图 0.1.1 : 场景总览

0.2 风车的层级建模示意图

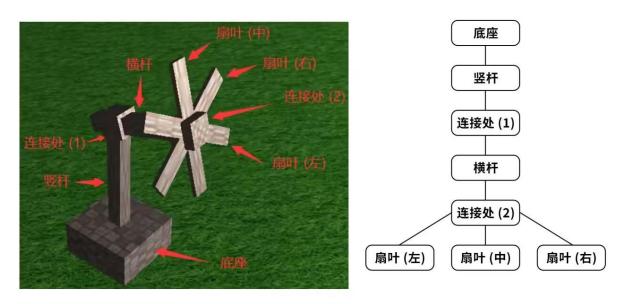


图 0.2.1: 风车的层级建模示意图

1. 摄像机

1.1 模式切换

输入	功能
键盘 1	切换到自由摄像机模式
键盘 2	切换到风车模式
键盘 3	切换到自动环绕摄像机模式

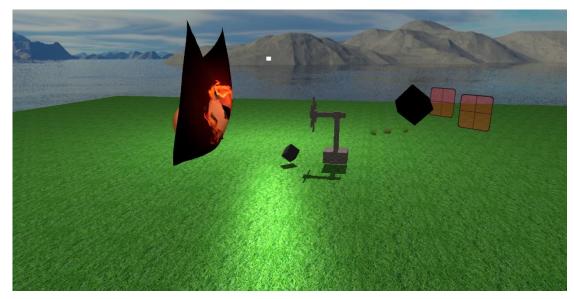


图 1.1.1: 自由摄像机模式



图 1.1.2 : 风车模式

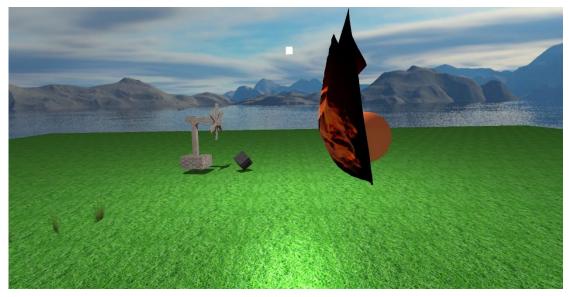
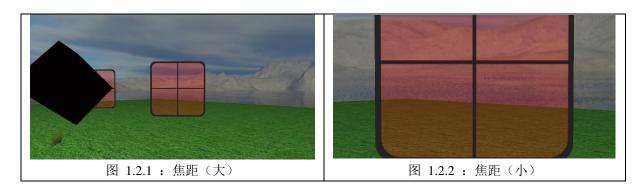


图 1.1.3 : 自由环绕模式(运行时摄像机会环绕场景移动)

1.2 自由摄像机模式

输入	功能
键盘 W、A、S、D	摄像机前、后、左、右移动
鼠标 移动	移动摄像机视角
鼠标 滚轮	调整摄像机焦距



1.3 风车模式

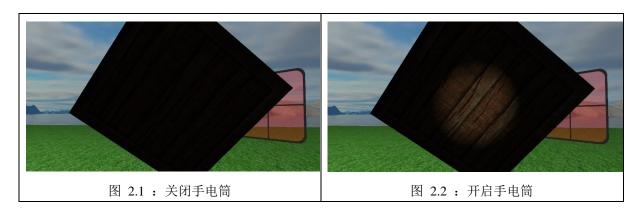
输入	功能
键盘 W、A、S、D	风车前、后、左、右移动
鼠标 移动	移动风车视角

1.4 自动环绕摄像机模式

输入	功能
键盘 W、S	摄像机高度上、下移动

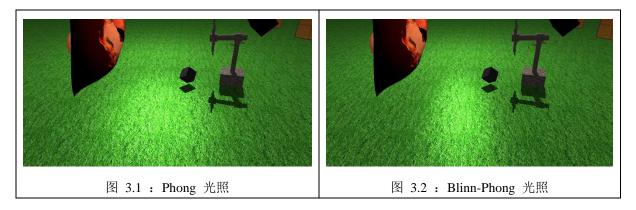
2. 手电筒

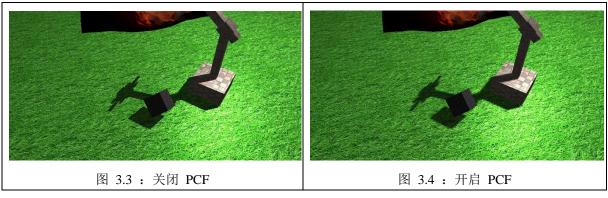
输入	功能
键盘 T	开启或关闭手电筒



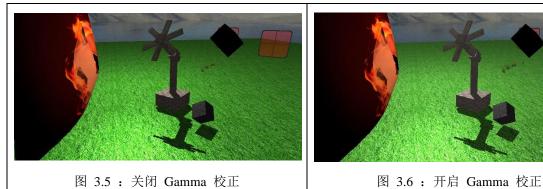
3. 光影

输入	功能
键盘 B	切换 Phong 光照与 Blinn-Phong 光照
键盘 P	开启或关闭 PCF
键盘 G	开启或关闭 Gamma 校正





第5页/共6页



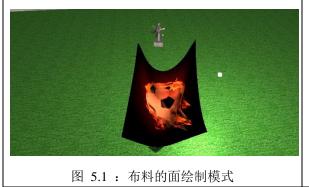
4. 风车

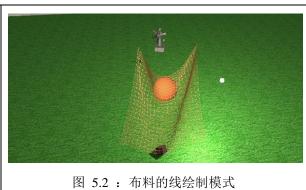
输入	功能
键盘 C	开启或关闭风车
键盘 -/+	减小或增大风车转速

静态图片无法显示效果,请参考 【附件】 视频演示 。

5. 布料仿真

输入	功能
键盘 L	开启或停止仿真
键盘 F	切换布料的面绘制模式与线绘制模式
键盘 ↑、↓、←、→	刮对应方向的风
键盘 9 、0	取消布料左上角/右上角的固定





第6页/共6页