

《Unity权威指南》

图书基本信息

书名：《Unity权威指南》

13位ISBN编号：9787515322101

出版时间：2014-5-1

作者：路朝龙

页数：518

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《Unity权威指南》

内容概要

游戏蛮牛社区出版的一本书。主要是对应于英宝通的Unity3d公开课来阅读的。

书籍目录

第1章 Unity 3D界面介绍

- 1.1 Unity 的标题栏
- 1.2 菜单栏
- 1.3 工具栏
- 1.4 项目视窗
- 1.5 层次视图
- 1.6 场景视图
 - 1.6.1 场景变换图标
 - 1.6.2 视图工具条
- 1.7 游戏视图
- 1.8 Inspector (属性) 视窗

第2章 资源管理

- 2.1 内部资源
- 2.2 外部资源创建及导入
- 2.3 材质和着色器
- 2.4 2D 纹理和Movie 纹理
- 2.5 声音文件
- 2.6 Asset Store (资源 Store)
- 2.7 Prefab(预设)
- 2.8 Project 视窗搜索功能
- 2.9 资源输入原理

第3章 场景创建

- 3.1 游戏物体与组件
- 3.2 属性视窗的使用
- 3.3 场景视图操作
- 3.4 灯光和摄像机

第4章 脚本及变量

- 4.1 脚本及变量
- 4.2 游戏物体组件访问
- 4.3 游戏物体间访问

第5章 GUI图形用户界面

- 5.1 UnityGUI 原理介绍
- 5.2 常用控件及使用
- 5.3 复合控件及使用
- 5.4 UnityGUI 群组视图控件及使用
- 5.5 GUI style 及创建自定义风格组件
- 5.6 GUILayout 控件及使用
- 5.7 动态窗口添加及使用中文字体

第6章 Unity 地形引擎系统

- 6.1 地形系统工作流程
- 6.2 地形编辑
- 6.3 地形设置及公路效果创建

第7章 输入与控制

- 7.1 Unity 输入管理
- 7.2 虚拟轴应用及键盘事件
- 7.3 鼠标事件与GUI 系统双击检测

第8章 角色控制器组件

- 8.1 角色控制器
- 8.2 第一人称角色控制器组件构成
- 第9章 物理引擎介绍
 - 9.1 物理引擎介绍
 - 9.2 刚体碰撞及消息传递
 - 9.3 刚体关节
 - 9.4 布料系统的使用
- 第10章 Unity粒子系统
 - 10.1 粒子系统创建和操作方式
 - 10.2 粒子属性调节
 - 10.3 粒子碰撞、渲染和材质
- 第11章 树效果
 - 11.1 程序自动生成的树效果
 - 11.2 手动创建的树效果
 - 11.3 树的基本属性定义
- 第12章 射线碰撞检测
 - 12.1 射线碰撞简介
 - 12.2 射线碰撞检测应用实例
- 第13章 Mecanim 动画系统
 - 13.1 Unity 新的动画系统Mecanim 总览
 - 13.2 Mecanim 的Retargeting
 - 13.3 Mecanim 动画片段循环设置
 - 13.4 Animator (动画) 组件和动画控制器资源
 - 13.5 Mecanim 动画状态机
- 第14章 Mecanim 高级主题
 - 14.1 角色动画状态机
 - 14.2 Mecanim Blend tree 应用
 - 14.3 Mecanim 动画控制器层应用
 - 14.4 2D BlendTree
 - 14.5 Mecanim 的目标匹配功能
 - 14.6 Mecanim 一般性动画处理
 - 14.7 Mecanim 跟随效果
 - 14.8 Mecanim 群体动画
- 第15章 Mecanim 射击类游戏实例
 - 15.1 角色及场景准备
 - 15.2 角色瞄准和射击逻辑
- 第16章 Mecanim 与自动寻径应用
 - 16.1 自动寻径功能
 - 16.2 角色动画逻辑
- 第17章 Unity Native 2D 工具
 - 17.1 2D 开发工具总览
 - 17.2 2D 动画制作及动画事件
- 第18章 2D rigidBody 刚体
 - 18.1 2D 刚体工作流程
 - 18.2 2d Collider 碰撞器属性
 - 18.3 unity 2D 物理系统关节功能

《Unity权威指南》

精彩短评

1、还剩 Terrain 树 动画后三章 2D 的两章

2、这本书不好，我不知道内容的权威，只知道背景的“权威”。这本书需要对这视频看，没视频的就是坑爹。视频虽然不怎么样，但是至少还是干货，教你软件啥啥。通过这本书只能知道unity软件有哪些功能，如何具体操作，然后就没有了，所以说不权威！

《Unity权威指南》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com