<<CG演绎>>

图书基本信息

书名:<<CG演绎>>

13位ISBN编号:9787115159465

10位ISBN编号:7115159467

出版时间:2007-5

出版时间:人民邮电

作者: 鲍超, 刘刚, 汪军 编著

页数:524

字数:944000

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:http://www.tushu007.com

<<CG演绎>>

内容概要

本书是一本关于VRay渲染器软件技术与实战应用的学习手册,由工作在制作公司和教学的一线专业人员编写。

全书共14章,包括VRay渲染器简介、VRay渲染器在3ds Max中的分布、VRay渲染参数控制面板、VRay渲染器的材质、VRay渲染器的贴图、VRay渲染器的灯光和阴影、VRay物体和修改器、VRay渲染器的大气效果、VRay特效制作、VRay卡通效果、VRay静物表现、VRay工业产品设计、VRay室内效果图表现、VRay室外建筑表现等内容。

本书内容全面,讲解清晰,案例实用、精美,不仅可以作为高等院校相关专业及培训班的学习教材,而且也可以作为从事三维动画、室内效果图、建筑效果图和工业产品设计等广大从业人员的优秀自学用书。

为了读者学习方便,本书附带了1张DVD光盘,包含书中所有场景案例的源文件、素材、最终效果图以及同步语音视频教学文件。

<<CG演绎>>

书籍目录

第1章 VRay渲染器简介 1.1 VRay渲染器的版本 1.2 VRay渲染器不支持的3ds Max功能 1.4 VRay渲染器的相关术语 第2章 VRay渲染器在3ds Max中的分布 VRay渲染器的安装 2.1 指定VRav为当前渲染器 2.2 渲染参数的设置区域 2.3 VRay渲染元素的设置 2.5 VRav贴图的调用 2.6 VRay灯光的使用 VRav材质的调用 2.7 VRav阴影的使用 2.8 VRay物体的创建 2.9 VRay置换修改器的使用 2.10 VRay大气效果的使用 第3章 VRav渲染参数控制面板 3.1 VRay: Frame buffer (帧缓冲器) 3.1.1 功能概述 3.1.2 参数详解 3.1.3 VFB工具条 3.1.4 VFB快捷操作 3.2 VRay: Global switches (全局 转换) 3.2.1 功能概述 3.2.2 参数详解 3.3 VRay: Image sampler (Antialiasing) 【图 像采样器(抗锯齿)】 3.3.1 功能概述 3.3.2 参数详解 3.3.3 专家点拨 VRay: Indirect illumination (GI)间接照明【(全局光照)】 3.4.1 功能概述 3.4.2 参 专家点拨 3.5 VRay: Quasi-Monte Carlo GI(准蒙特卡罗GI) 功 数详解 3.4.3 3.5.1 能概述 3.5.2 参数详解 3.6 VRay: Irradiance map (发光贴图) 3.6.1 功能概述 参数详解 3.7 VRay: Global photon map (全局光子贴图) 3.6.2 3.7.1 功能概述 3.7.2 参数详解 3.7.3 专家点拨 3.8 VRay: Light cache (灯光缓存) 3.8.1 功能概 3.9 VRay: Caustic (焦散) 述 3.8.2 参数详解 3.8.3 专家点拨 3.9.1 功能概 述 3.9.2 参数详解 3.9.3 专家点拨 3.10 VRay: Environment(环境) 3.10.1 功 能概述 3.10.2 参数详解 3.11 VRay: rQMC sampler (rQMC采样器) 3.11.1 功能概 3.11.2 参数详解 3.12 VRay: Color mapping (颜色贴图) 功能概述 述 3.12.1 3.12.2 参数详解 VRay: Camera (摄像机) 3.13.1 功能概述 3.13.2 参数详 3.13 3.14 VRay: Default displacement (默认的置换) 解 3.13.3 专家点拨 3.14.1 功能概 3.14.3 专家点拨 3.15 VRay: System(系统) 述 3.14.2 参数详解 3.15.1 功能 3.15.2 参数详解 概述 第4章 VRay渲染器的材质 第5章 VRay渲染器的贴图 第6章 VRay 渲染器的灯光和阴影 第7章 VRay物体和修改器 第8章 VRay渲染器的大气效果 第9章 VRay特 效制作第10章 VRay卡通效果 第11章 VRay静物表现 第12章 VRay工业产品设计 第13章 VRay室内效果图表现 第14章 VRay室外建筑表现



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:http://www.tushu007.com