第一图书网, tushu007.com

<<水晶石技法3ds Max/VRay>>

图书基本信息

书名：<<水晶石技法3ds Max/VRay工业建模与材质表现>>

13位ISBN编号：9787115205421

10位ISBN编号：7115205426

出版时间：2011-6

出版时间：人民邮电

作者：潘晓彬

页数：276

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

第一图书网, tushu007.com

<<水晶石技法3ds Max/VRay>>

内容概要

本书由水晶石公司资深工业造型师亲自执笔，通过5个典型案例，着重介绍在3ds Max中创建工业模型、赋予材质与渲染输出的全过程。

本书共分6章，第1章简要介绍工业产品表现的原理和流程；第2～6章，分别通过iPhone 4手机、悍马汽车、摄像机、帆船和战斗机等5个经典案例，由浅入深地讲解各种工业产品在3ds Max中如何建模，如何选择合适的材质，以及如何布置灯光，设定输出参数等制作细节，帮助读者逐步掌握工业产品表现的整个过程。

本书内容丰富、涵盖面广又不失细节，同时还附带1张DVD高清多媒体教学光盘，包括书中案例的视频教学录像和场景源文件。

本书适合广大CG爱好者，尤其是想进入和刚从事工业产品表现工作的初、中级读者阅读。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

潘晓彬，水晶石影视传媒科技公司模型师

第一图书网, tushu007.com

<<水晶石技法3ds Max/VRay>>

书籍目录

第1章　工业产品表现
1.1　表现流程
1.1.1　模型场景
1.1.2　设定材质
1.1.3　布置灯光
1.1.4　渲染输出
1.2　多边形建模
1.2.1　可编辑多边形
1.2.2　可编辑样条线
1.3　本章小结
第2章　iPhone 4手机
2.1　导入图片
2.2　模型制作
2.2.1　前后面板
2.2.2　侧面钢圈
2.2.3　螺丝
2.3　设定材质
2.3.1　前后面板
2.3.2　侧面钢圈
2.4　灯光渲染
2.4.1　主光
2.4.2　辅光
2.4.3　渲染
2.5　本章小结
第3章　悍马汽车
3.1　模型
3.1.1　引擎盖
3.1.2　凸起和凹槽
3.1.3　散热口
3.1.4　前保险杠
3.1.5　车门
3.1.6　车斗
3.1.7　车顶
3.2　材质
3.2.1　车身
3.2.2　脚踏板、保险杠及其他不锈钢部件
3.2.3　平台泥土材质
3.2.4　车窗玻璃
3.2.5　轮胎
3.3　渲染
3.3.1　主光
3.3.2　辅光
3.3.3　质感
3.3.4　输出
3.3.5　背景

第一图书网, tushu007.com

3.4 本章小结
第4章 佳能摄像机
4.1 模型
4.1.1 镜头
4.1.2 液晶显示器
4.1.3 顶部
4.1.4 弧形盖顶部
4.1.5 闪光灯
4.1.6 弧形盖
4.1.7 接缝处理
4.2 材质
4.2.1 机体
4.2.2 镜头附件
4.2.3 顶盖
4.2.4 侧边盖及按钮
4.2.5 闪光灯周边
4.2.6 摄像机商标
4.2.7 闪光灯处的玻璃和贴图
4.3 渲染
4.3.1 主光
4.3.2 高光
4.3.3 输出
4.4 本章小结
第5章 帆船摆件
5.1 模型
5.1.1 船体
5.1.2 加强构件
5.1.3 其他构件
5.2 材质
5.2.1 船体
5.2.2 船帆
5.2.3 缆绳
5.2.4 望远镜
5.2.5 罗盘
5.2.6 钢尺
5.3 渲染
5.3.1 主光
5.3.2 辅光
5.3.3 输出
5.4 本章小结
第6章 SU-27战斗机
6.1 模型
6.1.1 机体
6.1.2 侧翼
6.1.3 尾翼
6.1.4 发动机
6.1.5 进气口

第一图书网, tushu007.com

6.1.6 驾驶舱
6.1.7 发动机外壳
6.1.8 边处理
6.2 材质
6.2.1 展开UV
6.2.2 绘制贴图
6.2.3 机体材质
6.2.4 玻璃罩材质
6.3 渲染
6.3.1 主光
6.3.2 辅光
6.3.3 HDRI(高动态范围图像)贴图
6.4 本章小结

第一图书网, tushu007.com

<<水晶石技法3ds Max/VRay>>

编辑推荐

水晶石资深专家编写 传授业内顶尖新技术　　体现国际设计新理念 突出业内制作高水准　　揭秘工业产品表现流程 专属配套在线视频教学

第一图书网, tushu007.com

<<水晶石技法3ds Max/VRay>>

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