

<<3ds Max 2011白金手册3>>

图书基本信息

书名：<<3ds Max 2011白金手册3>>

13位ISBN编号：9787115244840

10位ISBN编号：7115244847

出版时间：2011-2

出版时间：人民邮电

作者：火星时代

页数：624

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>

## <<3ds Max 2011白金手册3>>

### 内容概要

本书是《3ds Max 2011白金手册》系列书中的第3册。

全套手册分为4册共22章，本册内容为第9~13章，主要讲解了材质与贴图、环境与效果、高级灯光渲染和mental ray渲染器的参数功用及作用。

随书附赠2张DVD光盘，配有丰富的视频教学讲解内容，其超大容量的多媒体教学光盘录像与书中的内容相辅相成，可以大大方便读者的学习。

600多页的教学手册（书）+时间长达26小时的视频讲解（盘），二者完美结合，为您呈现全面、深入的命令面板参数剖析的盛宴。

本书内容由浅入深，完整详实，对软件进行了深层次的讲解和分析，具有很高的技术含量，特别适合作为专业动画工作者的参考资料和3ds Max 的培训、自学用书。

关于3ds Max 2011的其他内容将分别在本套书的第 、 、 册中介绍。

## 作者简介

火星时代是集图书研发、培训于一体的动画研发机构，一直致力于计算机图形图像和动画教育的推广

。从1994年第一本《3D Studio三维动画速成》出版至今，火星时代联合权威国家出版机构，先后出版了近百种教材，发行总量超过一百万册。

火星时代在图书选题策划、内容编写开发和教学视频光盘开发上拥有了一套非常成熟的体系，其创造的品牌包括火星人、火星课堂、火星风暴、白金手册、ATC标准培训教材等。

深受广大读者的好评。

目前火星时代已成为Autodesk公司在中国唯一认可的标准认证教材研发机构。

书籍目录

第9章 工具命令面板 9.1 Asset Browser [ 资源浏览器 ] 9.1.1 拖动操作 9.1.2 Asset Browser [ 资源浏览器 ] 对话框 9.2 Assign Vertex Colors [ 指定顶点颜色 ] 9.3 Batch ProOptimizer [ 批处理专业优化器 ] 9.3.1 Batch ProOptimizer [ 批处理专业优化器 ] 工具卷展栏 9.3.2 Batch Optimization [ 批处理优化 ] 对话框 9.4 Bitmap/Photometric Path [ 位图/光度学路径 ] 9.5 Camera Match [ 摄影机匹配 ] 9.6 Camera Tracker [ 摄影机跟踪器 ] 9.6.1 Movie [ 影片 ] 9.6.2 Motion Trackers [ 运动跟踪器 ] 9.6.3 Movie Stepper [ 影片分节器 ] 9.6.4 Error Thresholds [ 错误阈值 ] 9.6.5 Batch Track [ 批处理跟踪 ] 9.6.6 Position Data [ 位置数据 ] 9.6.7 Match Move [ 匹配移动 ] 9.6.8 Move Smoothing [ 移动平滑 ] 9.6.9 Object Pinning [ 对象旋转 ] .....第10章 材质与贴图第11章 环境与效果第12章 渲染第13章 mental ray渲染器

## 章节摘录

版权页：插图：灯光强度：灯光光源所设置的强度。

入射角度：光线与表面法线间的夹角称为入射角，入射角越大，对象表面与光源的偏斜角度越大，照射到表面上的光强度越弱，表面越暗。

当入射角为0时（灯光垂直射向对象表面），表面接受到完全强度的灯光照明（灯光没有设置衰减）

。全部强度值是灯光Multiplier【倍增】值乘以表面值，默认的倍增值为1.0，表面值由表面颜色的HVS值构成。

距离：灯光会随着距离的增加而减弱，即Attenuation【衰减】现象。

默认状态下，灯光的衰减是关闭的，此时灯光强度不受距离的影响。

就像前面材质构成中所指出的，照射到材质上的灯光类型决定了表面所呈现的效果如下：Ambient

Color【环境光颜色】：出现在只受环境光影响的表面（处于阴影处的表面）。

Diffuse Color【漫反射颜色】：出现在灯光直接照射的表面上，Diffuse也称为“漫反射”，因为照射到表面上的光线沿不同的方向反射出去，即光源的反射。

<<3ds Max 2011白金手册3>>

编辑推荐

《3ds Max 2011白金手册3》：国内权威 内容全面备受好评 影响深远+3ds Max 2011/2010 “标准版”和“设计师版”通用本册配套2张教学DVD包含长达26小时的视频教学及教学使用场景文件和贴图

<<3ds Max 2011白金手册3>>

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>