

Maya火星课堂



[Maya火星课堂_下载链接1](#)

著者:万建龙

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2011-9

装帧:

isbn:9787115260222

《Maya火星课堂(第二版)》采用课堂经典实战案例方式进行软件讲解。针对Maya 2011/2012中的各项重要功能进行系统全面的介绍，通过案例式教学与视频实录相结合的方式，讲解Maya所具有的绝大部分功能，其中包括各种建模方法、材质的制作、灯光的架设、动画的设置、毛发的制作、布料的模拟、各种典型影视特效制作等方方面面。书中涉及了25个高品质案例，制作效果精美，讲解清晰，知识点明确。

《Maya火星课堂(第二版)》配有3张DVD光盘，视频讲解长达940分钟，所有操作清晰易懂，极大地降低了学习难度，同时光盘中还提供了视频教学中的全部场景文件和贴图素材，便于读者练习使用。

《Maya火星课堂(第二版)》适合Maya初中级读者学习使用，也可以作为大中专院校相关专业的教材使用。

作者介绍:

从事影视制作行业多年。2000年进入黑龙江省电视台从事后期制作，其后又在多家游戏和影视公司从事CG相关工作，具有丰富的制作、研发和教学经验。

目录: 第1篇 让Maya不再神秘——概述篇

一、Maya软件概述 1

二、Maya软件发展 2

三、Maya硬件与系统配置 2

四、Maya 2011/2012软件界面布局 3

五、视图和物体的基本操作 6

六、Maya 2012新功能介绍 8

第2篇 带上你的Maya启程——建模篇

第1课 彩色耳机——Loft建模案例 14

第2课 小小羽毛球——NURBS建模案例 21

第3课 运动水壶——NURBS建模案例 30

第4课 小号的风采——Extrude建模案例 45

第5课 写实手枪——建模综合案例 58

第3篇 在空间中捕捉灵感——渲染篇

第6课 岩壁之光——光照渲染 69

第7课 餐桌上的猕猴桃——分层渲染 75

第8课 骨质瓷花瓶——瓷器质感 85

第9课 晶莹剔透空中小球——反光塑料质感 96

第10课 精致小花瓶——焦散制作 109

第11课 名款跑车——车漆材质+分层渲染 119

第12课 炫目金属花——金属材质 126

第13课 写实遥控器——UV贴图 140

第14课 室内一角——光照效果 159

第15课 机器人小探头——渲染与合成 169

第4篇 动起来真没什么难——动画篇

第16课 运动小台灯——机械绑定技术 174

第17课 卡通小人——人物绑定技术 216

第5篇 一不小心做了大片——特效篇

第18课 草地片片——Maya毛发初体验 239

第19课 毛绒小抱枕——Maya毛发进阶 250

第20课 小动物的皮毛——Maya毛发实战 262

第21课 盆中的小球——刚体动力学 268

第22课 轻舞荧光——布料动力学 275

第23课 字母变形特效——布尔运算 282

第24课 爆破文字特效——爆破插件 293

第25课 爆炸烟雾模拟——粒子流体综合 305

• • • • • ([收起](#))

[Maya火星课堂 下载链接1](#)

标签

cg

Maya

评论

[Maya火星课堂_下载链接1](#)

书评

[Maya火星课堂_下载链接1](#)