

Rhino (犀牛) 中国技术支持与推广中心

推荐书籍



第三版

适用于Rhino 5.0及其以下版本

Rhino 3D

工业级造型与设计

技术支持: Rhino (犀牛) 中国技术支持与推广中心 (www.shaper3d.com)

黄少刚 吴继斌 / 编著



2DVD-ROM

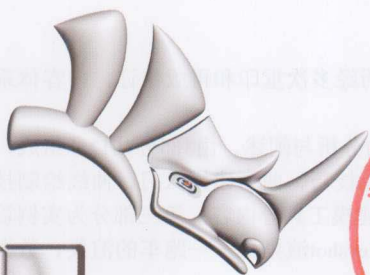
案例模型、素材以及超过12个小时的高清视频教学录像

清华大学出版社



C13061762

TB472-39
31-3

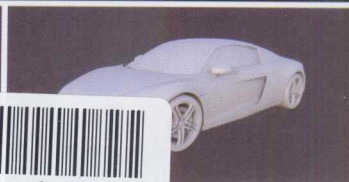


第三版

Rhino 3D

工业级造型与设计

黄少刚 吴继斌 / 编著



北航

C1669667

清华大学出版社

北京

P TB472-39
31-3

内 容 简 介

这是一部关于使用Rhino 3D进行工业级造型与设计的专著。该书历经多次重印和再版修订,内容体系得到了不断的完善,更加符合读者的需要和老师的教学。

本书从专业的角度对著名的NURBS建模软件Rhino 3D进行了细致的分析与阐述。由3部分共12章组成,第一部分为入门篇,包括Rhino 3D中的NURBS曲面、曲线的奥秘和手工匹配技巧、曲面建模入门、曲线绘制技巧、曲线工具等内容;第二部分为基础操作篇,包括曲面造型技巧、实体建模工具等内容;第三部分为实例篇,包括三星手机的制作、SONY数码摄像机的制作、奥迪R8跑车的制作、Keyshot渲染器——跑车的渲染、数据交换等内容。

本书面向广大的Rhino 3D爱好者,尤其适合有一定软件使用基础的读者阅读,还可作为相关培训班的教材,也可供各大院校或职业学校相关专业的师生选用。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

Rhino 3D工业级造型与设计 / 黄少刚, 吴继斌 编著. —3版. —北京: 清华大学出版社, 2013.8

ISBN 978-7-302-32690-8

I. R… II. ①黄… ②吴… III. ①工业产品—计算机辅助设计—应用软件 IV. ①TB472-39

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第125567号

责任编辑: 李 磊

封面设计: 王 晨

责任校对: 邱晓玉

责任印制: 李红英

出版发行: 清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址: 北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编: 100084

社 总 机: 010-62770175 邮 购: 010-62786544

投稿与读者服务: 010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈: 010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者: 三河市春园印刷有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 203mm×260mm 印 张: 21.75 插 页: 8 字 数: 642 千字

(附 DVD 光盘 2 张)

版 次: 2005 年 4 月第 1 版 2013 年 8 月第 3 版 印 次: 2013 年 8 月第 1 次印刷

印 数: 1~4000

定 价: 88.00 元

产品编号: 047051-01



奥迪R8跑车，采用Keyshot插件渲染，带透明通道可替换背景





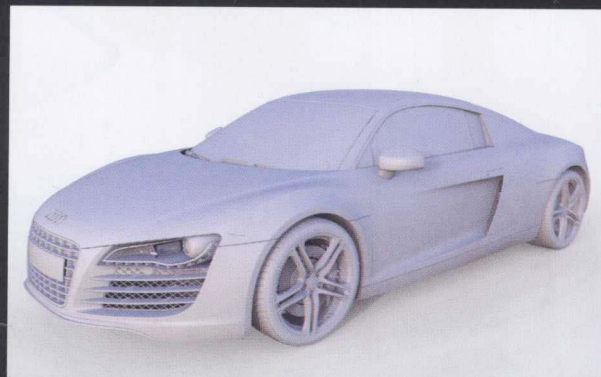
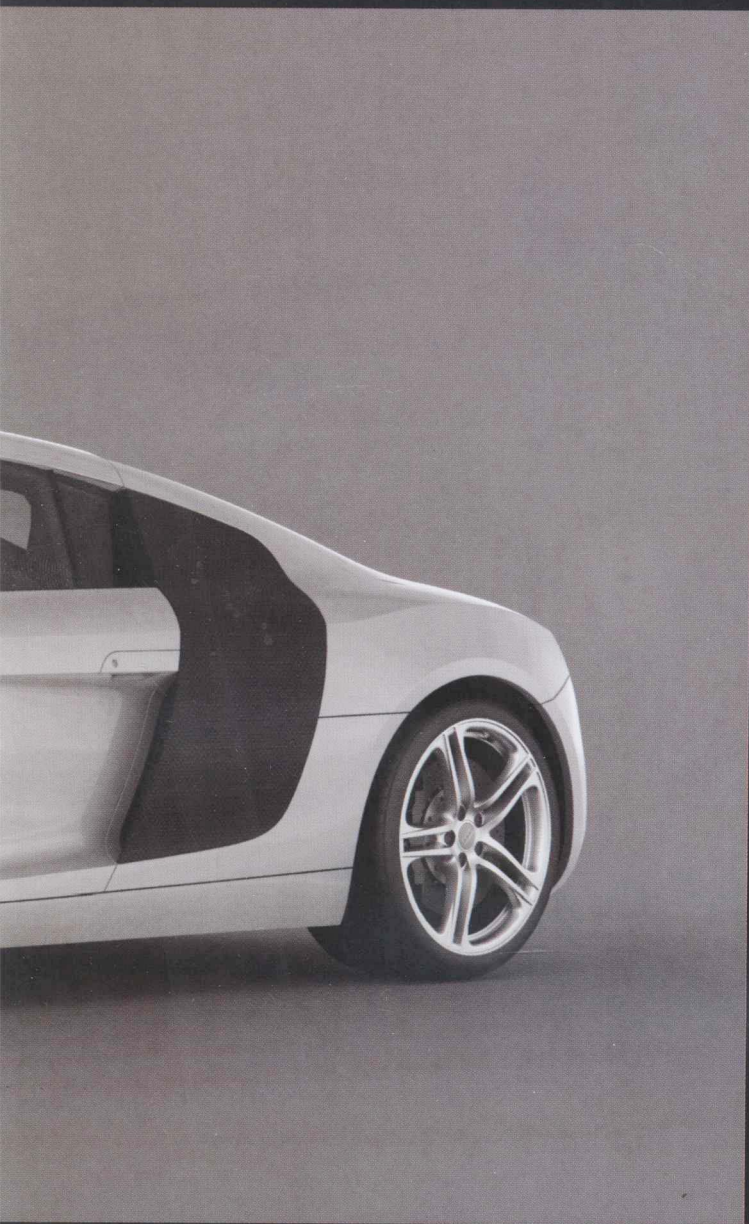
奥迪R8跑车，采用Keyshot插件渲染，带透明通道可替换背景



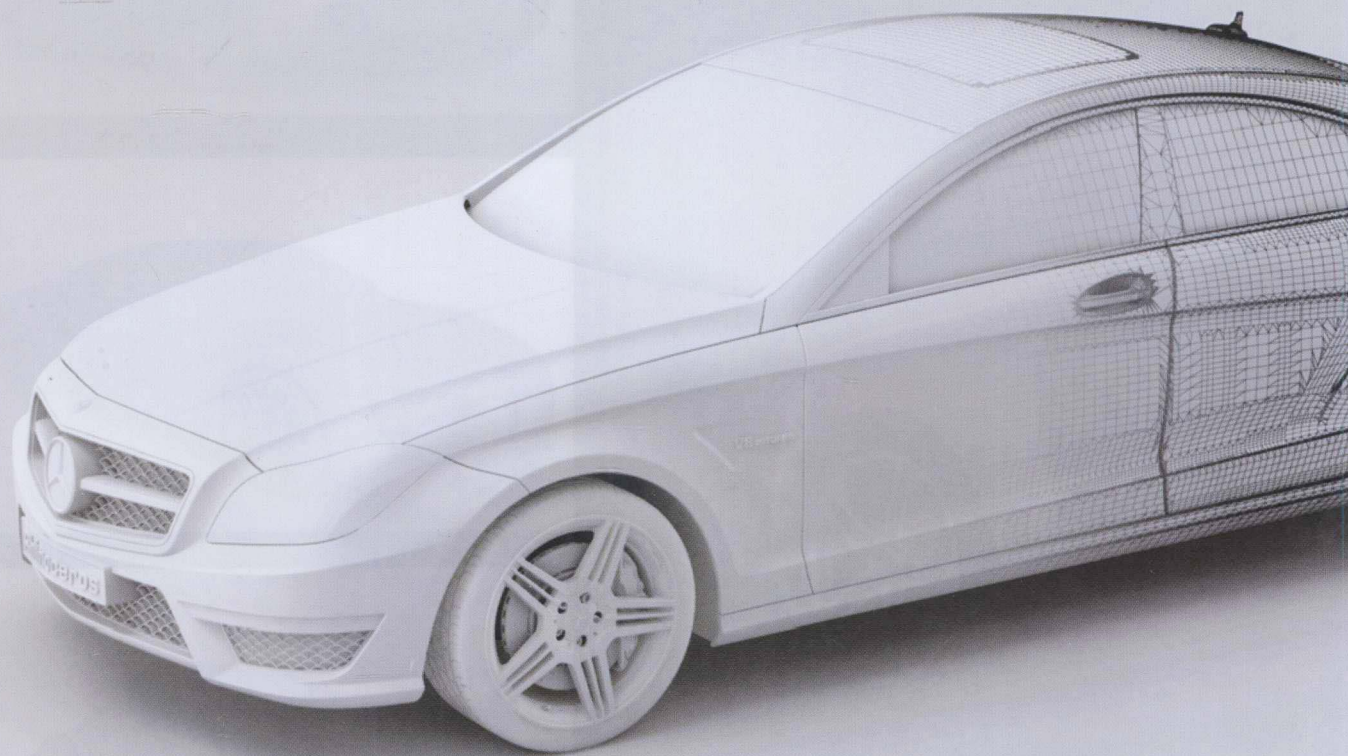


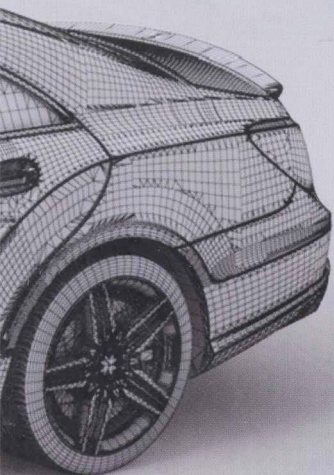
奥迪R8跑车原始渲染图，采用Keyshot渲染





奔驰轿车，采用VRay渲染





奔驰轿车，采用VSR实时渲染





Modeled by Luckystar use Rhino3D

Rendered by A.Z use Vray

May 25, 2003



SONY数码摄像机, CGTalk获奖作品, 采用VRay渲染



Modeled by Luckystar use Rhino3D
Rendered by A.Z use Vray
May 25, 2003



Modeled by Luckystar use Rhino3D
Rendered by A.Z use Vray
May 25, 2003



Modeled by Luckystar use Rhino3D
Rendered by A.Z use Vray
May 25, 2003



Modeled by Luckeystar use Rhino3D
Rendered by A.Z use Vray
May 25, 2003



Modeled by Luckeystar use Rhino3D

Rendered by A.Z use Vray

May 25, 2003





三星手机，采用VRay渲染



↓ 如何使用光盘

首先将随书赠送的光盘放入电脑的光驱中，等待几秒后光盘将自动运行；如果光盘没有自动运行，在电脑桌面上双击“我的电脑”图标，在打开的“我的电脑”窗口中右击光盘所在的盘符，在弹出的菜单中选择“打开”命令，即可打开光盘。

↓ 光盘包含内容

光盘提供了与图书配套的相关案例模型、素材以及教学视频，与图书知识紧密结合，让你的学习更加轻松高效。另外，还超值赠送了多个案例模型和教学视频，供读者开拓思路，举一反三。

1. 模型文件

光盘提供了本书实例的Rhino 3D模型文件。此外，为了方便读者的制作，还提供了实例的三视图。





2. 视频教学

光盘提供了本书超过12个小时的高清视频教学录像，视频教学的内容与图书关系很大，主要的目的是当读者阅读图书后对某些关键操作仍不理解时使用，可以打开里面的视频文件，便会发现作者手把手地教你如何进行操作。



3. 效果图

光盘提供了本书综合实例的最终渲染效果图。读者可以将自己学习完成的作品与作者的作品进行比较，促进交流与学习，并从中了解到Rhino 3D与渲染器结合使用的强大能力。



mobile2



R81



R82



DV1



DV2



DV3



DV4



DV5



DV6



mobile3



MobileAZ



MobileAZ1



mobile