<<Rhino Script 参数建模>>

图书基本信息

书名: <<Rhino Script 参数建模>>

13位ISBN编号:9787500698227

10位ISBN编号:7500698224

出版时间:2011-4

出版时间:中国青年

作者:王文栋

页数:273

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

<<Rhino Script 参数建模>>

内容概要

在得知本书即将出版时我十分高兴。

这是Robert

McNeel公司协助推出的一本专业书籍,本书的面世一定能帮助全华语地区的Rhino户,特别是广大建筑行业的从业者,甚至是产品设计行业的从业者更加深入地了解和使用该软件。

Rhino于1998年由美国Robert

McNeel公司推出,在竞争激烈的三维图形软件市场,其特有的人性化建模特色,使得用户可以迅速掌握和方便运用NURBS建模工具服务于各种设计业和制造业,从而成为无数3D专业制作人员、产品设计师、建筑设计师必备?协同设计工具。

Rhino也是一款平民化的三维设计软件,因其易学易用,并且可无缝配合后端的自造领域的特点,它 在国内的产品设计领域应用非常广泛。

随着近些年,奥运会、世博会等大型活动的成功举办,以及各地地标性建筑与各类新场馆的兴建。 Rhino的自由造型特点也被建筑业迅速地接受,由它提供的方案成为了最主流的解决方案。 因此近几年,我们在中国大陆接到的用户咨询也多以建筑应用为主。

参数化建模方式的引入,不仅会在建筑形态与外观方面带来突破性的变化,更带动了成?管理、设计建造流程等方面的革新,而这些变化和革新很可能是革命性的。

试想一下,在几年以后,当建筑师、设计师普遍具备了更高层次的使用计算机进行辅助设计的能力,通过编程化、参数化的手段,必将催生出新的造型形式和空间关系。

同时,设计工作中大量的重复性调整工作,将通过使用参数化的方式变得高效而轻松,这将会极大推动建筑及设计行业的发展。

因此在看到中央美术学院建筑学院的王文栋先生的作品之后,本书的出版就顺理成章了。

<<Rhino Script 参数建模>>

作者简介

王文栋,男,1984年生人,毕业于中央美术学院建筑学院,硕士研究生。

曾在胡越工作室、李兴钢工作室、Arup公司、CCDI体育事业部、周宇舫工作室进行参数化编程建模设计工作。

其版画作品曾入选中国新兴版画75周年藏书票选集;Walker House沃克自宅分析研究收录于《大师作品分析》;竹子自行车作品获得中华人民共和国专利证书。

<<Rhino Script 参数建模>>

书籍目录

Chapter 1 Rhino Script 概述 Chapter 2 VBScript基础

Chapter 3?Rhino Script 脚本剖析

Chapter 4 Rhino Script 脚本初级应用 Chapter 5 Rhino Script 几何算法 Chapter 6 Rhino Script 建造实例

Chapter 7 Rhino Script 经典曲面 Chapter 8 ASC 码和常用函数

<<Rhino Script 参数建模>>

章节摘录

版权页:插图:

<<Rhino Script 参数建模>>

媒体关注与评论

在得知本书即将出版时我十分高兴。

这是Robert McNeel公司协助推出的一本专业书籍,本书的面世一定能帮助全华语地区的Rhino用户,特别是广大建筑行业的从业者,甚至是产品设计行业的从业者更加深入地了解和使用该软件。

——孙伟 Rhino原厂工程师作为王文栋同学的研究生导师,十分高兴能看到他的第一本著作付梓 发行。

这算是从当前纷繁的数字建筑、参数化设计等话题中脱离出来,进行了一项相对基础的工作。 希望这本教程能成为中国建筑学学生研究建筑数字模型的有效攻略。

——周宇舫 中央美术学院建筑学院副教授

<<Rhino Script 参数建模>>

编辑推荐

《Rhino Script 参数建模》:编程建模是更高层次使用计算机的能力,我们并不缺乏想象力,只是还没有掌握与之匹配的设计技术。

控制复杂性是编程建模的本质,就其本质而言,是使用计算机的能力。

编程建模是逻辑思想的艺术,逻辑是我们创造和识别模式的能力。

编程建模是一种辅助设计技术,当技术实现了它的真正使命,它就升华为艺术。

5年RhinoScript参数建模经验的结晶,培养正确建模思路,传授高效实战攻略精选20类建造典藏案例+33大经典画面编程算法,打造坚实建模根基深入剖析Rhino软件功能,全面提升读者RhinoScrpt参数建模效率和质量超值语音视频光盘80分钟案例语音视频教学录像90个参数建模模型与素材文件60个精选参数建模模型效果赏析附赠Rhino使用版软件,即安即用

<<Rhino Script 参数建模>>

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