

# 《城市设计的数字建模》

## 图书基本信息

书名：《城市设计的数字建模》

13位ISBN编号：9787121216728

出版时间：2013-11-1

作者：名 [美]Brian McGrath（布莱恩·麦克格拉斯）

页数：276

译者：胡素芳

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《城市设计的数字建模》

## 内容概要

布莱恩·麦克格拉斯总结了20年来的城市设计教学和实践经验，探索了数字建模的新理论和新技术，在城市理论、设计和表现的历史范畴内创造出移动的、交互的3D绘图。本书既是理论性的，又是实践性的。对于主要例子——罗马、纽约和曼谷——麦克格拉斯总结了自己在三个不同大陆的三个不同城市生活和工作的亲身体验。对这些城市的分析讨论将历史的、抽象的知识与经验主义体验的“地面实况”结合在一起。

# 《城市设计的数字建模》

## 作者简介

布莱恩·麦克格拉斯 (Brian McGrath) 是纽约Parsons设计学校 (Parsons, the New School for Design in New York) 城市设计系的副教授。他在哥伦比亚大学教授过多年的城市设计课程，还在台湾、丹麦、香港和泰国授课；在泰国，他获得了1998-1999年度的富尔布赖特高级学者奖 (Fulbright Senior Scholar)。最近他完成了在新学院大学印中研究所 (New School's India China Institute) 的研究合作。麦克格拉斯与简·加德纳 (Jean Gardner) 合著了《电影制片术：今天的建筑绘图》 (Cinematics: Architectural Drawing Today)，还是《感受21世纪的城市：特写镜头与远镜头》一书的特约编辑之一，这两本书都由John Wiley & Sons出版。

# 《城市设计的数字建模》

## 书籍目录

9

序言

城市设计的数字建模

扁平化的城市设计

建模

本书的发展历程

本书的组织

考古学与战争

系统学与贸易

离解分析与欲望

可能的城市特征

致谢

33

前言

城市设计的可视化

世贸大厦遗址

初步的设计理念

创新设计研究

设计展览景观

交通枢纽、纪念馆设计、自由塔

其他代表物

超越景观

53

第一章

考古学

1985-1995：《透明的城市》

1995-2005：全球化的考古学

从透明的城市到考古学建模

1893-1901：古罗马城图志

1915-1928：图解曼哈顿岛

1890-1932：曼谷的地质体

组装新的城市设计模型

旁系空间

关联空间

互补空间

多样性和连续性

85

第二章

战争

1801-1803：科学考古学的出现

公元前50年至公元203年：对战争战利

品的建模

城市设计作为凯旋模型

300-1300：再循环的城市模型

教堂：新的城市文物

1300-1944：城市设计作为表现和毁坏

分散的城市模型

毁坏和分散

121

第三章

系统学

沦落和出现

三个城市设计系统学

罗马：总体规划的系统学

纽约：中心商务区的系统学

城市设计师作为组织人

曼谷：生活方式中心的系统学

曼谷的CSD

权力的分散

163

第四章

贸易

时机

游戏

文本交流

地图绘制、监测和建模

协作

接口

图表

回到世贸大厦遗址

城市设计作为差异性的产生

197

第五章

离解分析

1745-1778：对战争的离解分析

1978-2008：贸易的离解分析

2000-2005：欲望的离解分析

壮观的反馈

225

第六章

欲望

异托邦

帕度十字路口

暹罗中央换乘车站

拉查帕森十字路口

希尔顿地铁站

互补空间

虚拟旅程

注意的环路

249

总结

未来印度和中国的

城市设计建模

自由化

名胜之旅：胜利之城和西湖

世界金融之都：孟买和上海

# 《城市设计的数字建模》

政府管理：德里和北京

移民和安置

短期规划和长期规划

亚洲的城市设计新模型：幸福、  
和谐、富足

262

术语表

267

人名翻译对照

271

地名翻译对照

276

图片版权

# 《城市设计的数字建模》

## 精彩短评

1、一本概念性的框架概览，说实话一些技术方法已不新潮，但从教材的角度来说，可以对学生和相关工作者一本技术思想的启蒙。

# 《城市设计的数字建模》

精彩书评



# 《城市设计的数字建模》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)