第一图书网, tushu007.com

<<Revit Architecture 2>>

图书基本信息

书名：<<Revit Architecture 2010建筑设计火星课堂>>

13位ISBN编号：9787115232076

10位ISBN编号：7115232075

出版时间：2010-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：王君峰，谬小烽　编著

页数：373

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

前言

CG（计算机图形）是Computer Graphics的缩写。
随着以计算机为主要工具进行视觉设计和生产的一系列相关产业的形成，国际上习惯将利用计算机技术进行视觉设计和生产的领域通称为CG。
它既包括技术也包括艺术，几乎囊括了当今电脑时代中所有的视觉艺术创作活动，如三维动画、影视特效、平面设计、网页设计、名模体技术、印前设计、建筑设计和工业造型设计等。
在火星时代网站上与此相关的信息一应俱全，包括CG信息、CG作品、CG教程、CG黄页、CG招聘、CG外包、CG视频、CG图库CG图书等。
火星时代创建于1999年，自主的业内知名品牌“火星人”A1995年延续至今，“火星课堂”图书也畅销海内外，历经十多年的历史，也正好是CG产业在中国的10年发展历程。
火星时代涵盖了全部的CG领域项目，集影视动画的设计制作、专业培训、教材出版、网络媒体于一身。

内容概要

本书是《火星课堂·建筑设计》系列书中的第一本教材，作者来自建筑设计一线与Revit软件推广机构，以一个建筑设计师和培训专家的视角，通过具体的建筑项目，全面讲解Revit Architecture 2010的具体应用。

全书分为4篇共25章。

第1篇介绍Revit Architecture 2010的基础操作及设计流程；第2篇和第3篇以具体的综合楼项目为核心案例，介绍如何在Revit Architecture中完成从创建三维模型到施工图布置，再到出图的全部过程；第4篇介绍设计管理、三维协同设计、节能计算等高级应用功能；此外还列出了一些Revit常见问题及解决方法，方便读者学习。

随书附带2张DVD多媒体教学光盘，书中绝大部分操作都配有同步的教学视频，时长近16个小时，素材内容包括书中所有案例的全部项目文件和素材文件。

本书可作为建筑设计师、建筑设计相关专业学生和三维设计爱好者的自学用书，也可作为各大院校相关专业、社会相关培训机构的教材或参考用书。

书籍目录

第1篇　Revit 基础与设计流程　第1章　Revit Architecture 概述　第2章　Revit Architecture 基础操作　第3章　Revit Architecture 201 0设计流程第2篇　Revit模型设计　第4章　创建标高和轴网　第5章　创建墙体　第6章　添加门窗和修改幕墙　第7章　添加楼板、屋顶和天花板　第8章　扶手、楼梯、洞口和其他构件　第9章　结构构件　第10章　场地及构件　第11章　渲染及表现　第12章　体量第3篇　Revit 施工图设计　第13章　对象管理和视图控制　第14章　应用注释　第15章　详图构件和详图　第16章　明细表统计　第17章　面积报告　第18章　布图和打印第4篇　Revit 高级应用　第19章　使用组　第20章　族和项目样板　第21章　项目协作　第22章　使用设计选项　第23章　工程阶段化　第24章　Revit Architecture和生态设计　第25章　Revit Architecture常见问题附录

章节摘录

插图：

媒体关注与评论

Revit软件可以大大提高学生课程设计质量，并能帮助他们跨越建筑设计中的认知、思维和表达障碍，本书也能起到这方面的作用。

——朱谋隆教授 同济大学建筑与城市规划学院深入浅出、贴近设计实践是本书的最大特点：想掌握先进的三维建筑设计和协同作业的知识，这本书是极好的学习资料。

——Keyin Zhu AEC Sales Developf7nent Marhager Autodesk China得知君峰要出新书了，他能把多年实际项目里取得的经验沉淀下来，对于学习Revit Arch itectu re的人来说真是个福音。

——刘子瑜 主管建筑设计师 中建国际顾问设计有限公司通过本书的引领，可以更加全面地了解BIM在建筑行业的理念和设计方式。

——张学斌 建筑数字化业务部BIM主管 中建国际顾问设计有限公司

编辑推荐

《Revit Architecture 2010建筑设计火星课堂》：火星时代作为中关村高新技术企业和软件企业的一员，已经成为代表北京市的创意动漫龙头企业，其自主开创的业内知名教学品牌“火星人”，从1993年延续至今，已拥有超过百万的读者和学员。
早在1997年该品牌就获得国家新闻出版署首批多媒体教学奖项。
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，并成为Autodesk 3ds Max／Maya授权认证教师培训中心。
造就非凡，成就梦想火星课堂·建筑设计系列拥有长达16小时有声教学视频，带您走进BIM（建筑信息模型）设计BIM（建筑信息模型）能够更加轻松地实现可持续设计和节约能耗的目的，使用AutodeskRevit系列BIM解决方案能够帮助您降低风险，减少重复性操作，以高精确性和高效率完成项目的设计和实施工作。

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