

<<Autodesk Revit Archi>>

图书基本信息

书名：<<Autodesk Revit Architecture 2009实战培训教程>>

13位ISBN编号：9787508457185

10位ISBN编号：7508457188

出版时间：2008-8

出版时间：水利水电出版社

作者：王群峰，秦军，马宇 编著

页数：200

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

美国Autodesk公司于2008年6月在中国正式发布了三维参数化建筑设计软件Revit Architecture 2009简体中文版。

对广大建筑师来讲，它不仅是一款全新的建筑设计、绘图工具，更是一次设计技术的革命。

从Revit简体中文版在中国正式发布到今天，已经历了5、6.1、8、9、2008和2009六个版本，在软件功能得到大幅度改进的同时，也得到了全国各地广大建筑师的肯定与支持。

2005年我主编出版了面向初学者的第一本Revit入门级教程《Autodesk Revit Building

## <<Autodesk Revit Archi>>

### 内容概要

本系列教程是美国Autodesk公司授权培训中心（ATC）：北京北纬华元软件科技有限公司——北方区ATC、南方区ATC、华东区ATC专用培训教程。

本书以一栋真实的联排别墅项目为案例，按照建筑师常用的设计流程，并结合作者多年来的工程实践和软件培训经验，以图文并茂的形式，详细、系统地讲解如何在Revit Architecture 2009中从零开始进行建筑设计、如何出图打印以及如何与其他设计软件进行数据交换及节能设计等方法与技巧。

本书是奉献给初次接触、学习Revit Architecture软件的广大建筑师、大专院校相关专业师生、三维设计爱好者等的教学、自学用书，也可用作社会相关领域培训的配套教材。

书籍目录

前言第1章 认识Revit Architecture 1.1 Revit Architecture简介 1.2 视图与图元可见性控制 1.3 基本编辑命令第2章 标高、轴网与柱网 2.1 标高设置 2.2 绘制轴网 2.3 柱网 2.4 建立视图第3章 创建与编辑墙体 3.1 绘制一层墙体 3.2 绘制二层墙体 3.3 绘制三层与地下层墙体 3.4 房间面积分析 3.5 视图范围第4章 添加门、窗 4.1 添加一层门窗 4.2 添加其他层门窗 4.3 使用门窗标记第5章 装饰柱、楼板及屋顶 5.1 添加装饰柱 5.2 添加楼板 5.3 添加屋顶第6章 扶手、楼梯、台阶及雨篷 6.1 添加扶手 6.2 添加楼梯 6.3 室外台阶、入口雨篷及遮阳架 6.4 关于组第7章 细部处理 7.1 添加饰条 7.2 通风烟囱及家具 7.3 场地及场地构件第8章 数据统计与施工图图纸 8.1 数据统计 8.2 平面施工图设计 8.3 剖面图与立面图设计 8.4 详图与大样 8.5 布图与打印第9章 设计表现 9.1 漫游 9.2 阴影与日光研究 9.3 三维裁剪与视图过滤器 9.4 渲染第10章 族 10.1 族的基本概念 10.2 建立窗族 10.3 建模方式简介 10.4 门标记族 10.5 嵌套族第11章 资料互提与节能设计 11.1 导出CAD数据与图像 11.2 与其他三维软件交换数据 11.3 节能设计附录A 常用默认快捷键附录B Revit MEP与Revit Structure简介 B.1 Revit MEP简介 B.2 Revit Structure简介附录C 学习资源

## <<Autodesk Revit Archi>>

### 编辑推荐

《Autodesk Revit Architecture2009实战培训教程》是奉献给初次接触、学习Revit Architecture软件的广大建筑师、大专院校相关专业师生、三维设计爱好者等的教学、自学用书，也可用作社会相关领域培训的配套教材。

<<Autodesk Revit Archi>>

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>