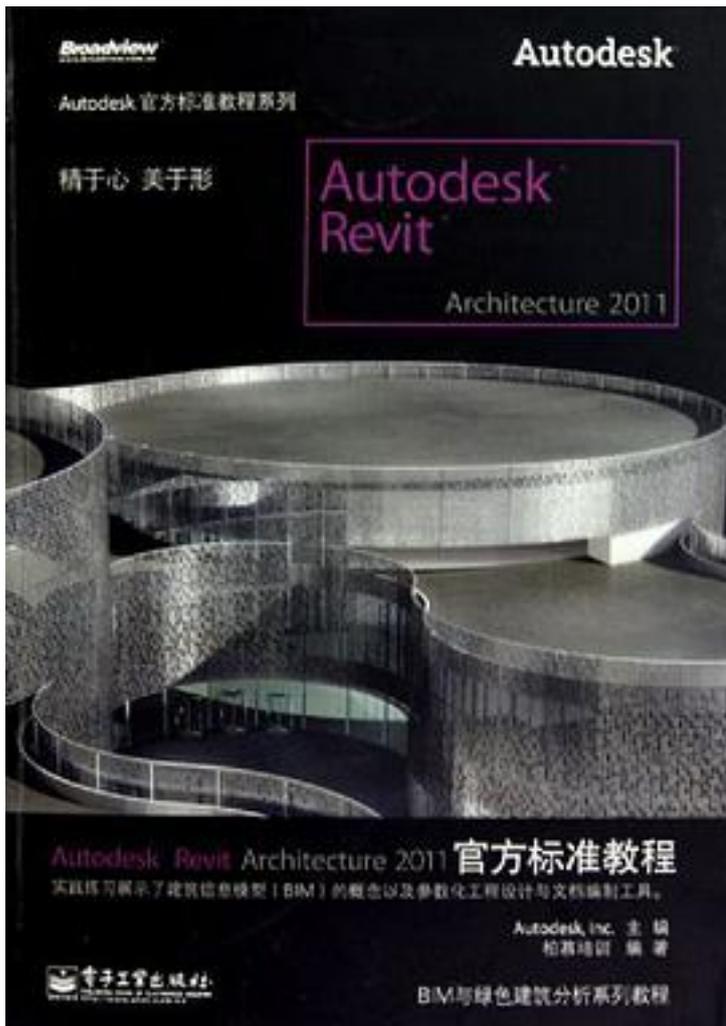


# Autodesk Revit Architecture 2011官方标准教程



[Autodesk Revit Architecture 2011官方标准教程\\_下载链接1](#)

著者:柏慕培训

出版者:电子工业

出版时间:2011-1

装帧:

isbn:9787121121142

《Autodesk Revit Architecture

2011官方标准教程》内容简介：1982年成立的Autodesk公司已经成为世界领先的数字化设计和管理软件及数字化内容供应商，其产品应用遍及工程建筑业、产品制造业、土木及基础设施建设领域、数字娱乐及无线数据服务领域，能够普遍地帮助客户提升数字化设计数据的应用价值，能够有效地促进客户在整个工程项目生命周期中管理和分享数字化数据的效率。

作者介绍:

目录: 第一部分 Revit Architecture 2011功能详解第1章 Autodesk Revit Architecture基本知识 1.1 Revit Architecture软件概述 1.1.1 软件的5种图元要素 1.1.2 “族”的名词解释和软件的整体构架关系 1.1.3 Revit Architecture的应用特点 1.2 工作界面介绍与基本工具应用 1.2.1 应用程序菜单 1.2.2 快速访问工具栏(QAT) 1.2.3 功能区3种类型的按钮 1.2.4 上下文功能区选项卡 1.2.5 全导航控制盘 1.2.6 ViewCube 1.2.7 视图控制栏 1.2.8 基本工具的应用 1.2.9 状态栏 1.2.10 鼠标右键工具栏 1.3 Revit Architecture三维设计制图的基本原理 1.3.1 平面图的生成 1.3.2 立面图的生成 1.3.3 剖面图的生成 1.3.4 详图索引、大样图的生成 1.3.5 透视图的生成 1.4 演示视图 1.4.1 创建演示视图 1.4.2 备阴影和轮廓加粗 1.4.3 使用演示视图样板 1.4.4 使用“剖面框”创建三维剖切图 1.4.5 创建图纸第2章 体量的创建与编辑 2.1 创建体量 2.1.1 创建体量 2.1.2 创建体量族 2.1.3 创建应用自适应构件族 2.2 体量的面模型 2.2.1 在项目中放置体量 2.2.2 创建体量的面模型 2.3 创建基于公制幕墙嵌板填充图案构件族第3章 标高与轴网 3.1 标高 3.1.1 修改原有标高和绘制添加新标高 3.1.2 复制、阵列标高 3.1.3 编辑标高 3.2 轴网 3.2.1 绘制轴网 3.2.2 用拾取命令生成轴网 3.2.3 复制、阵列、镜像轴网 3.2.4 尺寸驱动调整轴线位置 3.2.5 轴网标头位置调整 3.2.6 轴号显示控制 3.2.7 轴号偏移 3.2.8 影响范围第4章 柱、梁和结构构件 4.1 柱的创建 4.1.1 结构柱 4.1.2 建筑柱 4.2 梁的创建 4.2.1 常规梁 4.2.2 梁系统 4.2.3 编辑梁 4.3 添加结构支撑第5章 墙体和幕墙 5.1 墙体的绘制和编辑 5.1.1 一般墙体 5.1.2 复合墙设置 5.1.3 叠层墙设置 5.1.4 异型墙的创建 5.2 幕墙和幕墙系统 5.2.1 幕墙 5.2.2 幕墙系统……第6章 门窗第7章 楼板第8章 屋顶第9章 洞口第10章 扶手、楼梯和坡道第11章 场地、链接文件和共享坐标第12章 详图大样第13章 明细表第14章 设计选项、阶段、工作集第15章 族第二部分 Revit Architecture 2011案例项目第16章 案例项目附录A BIM应用现状概况307附录B 柏慕中国咨询服务体系  
• • • • • [\(收起\)](#)

[Autodesk Revit Architecture 2011官方标准教程\\_下载链接1](#)

标签

BIM

教程

建筑

revit

2辅助制图

## 评论

小时候玩乐高，现在玩revit

---

[Autodesk Revit Architecture 2011官方标准教程\\_下载链接1](#)

## 书评

---

[Autodesk Revit Architecture 2011官方标准教程\\_下载链接1](#)