

<<Autodesk Revit Archi>>

图书基本信息

书名：<<Autodesk Revit Architecture高级应用>>

13位ISBN编号：9787122036933

10位ISBN编号：7122036936

出版时间：2008-10

出版单位：化学工业出版社

作者：邹凯，王廷熙 编著

页数：313

字数：428000

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>

## <<Autodesk Revit Archi>>

### 前言

Autodesk公司是世界领先的数字化设计和管理软件以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。

为了给Autodesk产品用户提供优质服务，Autodesk通过授权培训中心（Autodesk Training Center，简称ATC）提供产品的培训服务。ATC是Autodesk公司授权的，能对用户及合作伙伴。

## <<Autodesk Revit Archi>>

### 内容概要

Revit Architecture高级应用的含义不仅包括掌握高级技巧及解决问题难点方面，还包括对Revit Architecture基础知识的深入应用和各知识点的系统化掌握以及综合应用能力的提高。本书以知识单元为单位来划分章节，系统地介绍Revit Architecture应用中的一些专题。每个专题中同样存在基础和高级的应用。在每个专题中将对基础部分的功能以及其与相关的高级应用之间的关系讲解透彻；结合实例对高级应用及难点进行思路及方法的讲解。

本书适用于能够利用Revit Architecture现有的资源来进行一般规模的常规设计，处理设计中的常规问题，并且初步掌握了应用Revit Architecture设计基本流程的初学者。

## 书籍目录

第1章 客户定制 1.1 客户定制的目的和目标 1.1.1 符合国标制图规范及设计院内部标准 1.1.2 定制客户自己的样板文件, 减少重复工作量 1.2 客户定制的内容 1.3 基本设置 1.3.1 尺寸标注及轴网设置 1.3.2 线型图案、线宽设置 1.3.3 线样式设置 1.3.4 对象样式的设置 1.3.5 填充样式、填充区域、材质的设置 1.3.6 视图样板的设置及应用 1.4 明细表的设置 1.4.1 明细表字段的种类 1.4.2 为明细表添加字段 1.4.3 预设常用的明细表 1.5 客户定制中的二维族的制作及应用 1.5.1 图框(标题栏)族的制作 1.5.2 图框(标题栏)族的预置 1.5.3 注释符号族的制作及应用 1.5.4 制作族并利用重复详图工具来丰富常用的二维建筑符号及详图 1.6 客户定制中三维系统族的设置 1.6.1 楼梯族的设置 1.6.2 扶手族的设置 1.6.3 墙体族的设置; 楼板、地坪族的设置; 屋面族的设置 1.6.4 主体放样族的设置 1.7 样板文件的最终整理及管理 1.7.1 合理地取舍, 控制样板文件的大小 1.7.2 管理样板文件之外的系统族 1.8 章节小结

第2章 族的制作 2.1 族样板文件的一些特性 2.1.1 参照平面的特性 2.1.2 族类别和族参数的设置 2.1.3 基于对象的族样板 2.2 族类型和参数 2.2.1 参数及函数、公式 2.2.2 族类型 2.3 族的制作 2.3.1 轮廓族的制作 2.3.2 详图项目族的制作 2.3.3 门族的制作 2.3.4 窗族的制作 2.3.5 嵌板族的制作 2.3.6 栏杆族的制作 2.3.7 其他三维族的制作 2.4 族制作的技巧 2.4.1 阵列及其函数公式控制 2.4.2 取消基于墙体、屋面、楼板及天花族的特性 2.4.3 斜向、弧形的控制 2.4.4 嵌套族的应用: “ ” 参数的应用 2.4.5 嵌套族的应用: 带共享嵌套族的双层门制作 2.4.6 嵌套族的应用: 多点光源照明设备族的制作 2.4.7 嵌套族的应用: 百叶窗幕墙嵌板族 2.4.8 转角窗的制作 2.4.9 弧形窗的制作 2.5 章节小结

第3章 建模及强化作用 3.1 放样工具的强化应用 ..... 第4章 协同设计 第5章 项目设计的综合管理及应用 第6章 漫游的设置、输出和后期编辑

## 章节摘录

**第1章 客户定制** 在本章节中，你会学习如何来定制项目样板文件，从而根据自己的工作特点来定制条例要求的项目样板文件。

**课程概要** 让用户了解用户进行项目样板文件定制的重要性。

介绍项目样板文件定制中对尺寸标注样式、填充样式、对象样式、线样式等一些基本内容的设置

。

介绍明细表的设置及在项目样板文件中的预置。

介绍在项目样板文件定制中需要制作的二维族。

介绍三维系统族的设置。

介绍对项目样板族的管理方法。

**课程目标** 了解客户定制的内容      学习客户定制中的定制技巧      全面细致地定制项目样板文件中的各项内容。

<<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>