

## <<公共建筑施工图设计>>

### 图书基本信息

书名：<<公共建筑施工图设计>>

13位ISBN编号：9787508488509

10位ISBN编号：7508488504

出版时间：2011-7

出版时间：中国水利水电

作者：黄亚斌//徐钦

页数：180

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>

## <<公共建筑施工图设计>>

### 内容概要

黄亚斌和徐钦主编的本书以公共建筑为案例，详细介绍了如何使用Revit Architecture软件结合国内的规范及标准绘制公共建筑施工图。

本书共7章，通过模型的搭建、视图的处理，以及建筑构造常识与软件功能特点相结合来完成案例全套施工图的绘制，对于项目中的难点如入口的创建及有代表性的族文件，本书中有专门的讲解。对于软件的使用技巧、需要特别注意的地方等内容，都重点做了标识。

本书还附有配套光盘，以利于读者理解和学习。

本书可作为建筑设计人员、院校相关专业师生和三维设计爱好者等的自学用书，也可作为Autodesk Revit Architecture 2011软件培训课程的配套教材。

# <<公共建筑施工图设计>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 项目准备

- 1.1 项目概述
- 1.2 施工图设计深度与要求
  - 1.2.1 图纸目录
  - 1.2.2 施工图设计说明
  - 1.2.3 设计图纸
- 1.3 新建项目

### 第2章 地下建筑模型搭建

- 2.1 创建标高
- 2.2 创建轴网
- 2.3 创建结构柱和梁
  - 2.3.1 创建结构柱
  - 2.3.2 创建梁
- 2.4 创建墙体
  - 2.4.1 墙体建筑基本知识
  - 2.4.2 设置墙体类型
  - 2.4.3 绘制墙体
- 2.5 为项目添加门和窗
  - 2.5.1 门窗建筑基本知识
  - 2.5.2 添加门
  - 2.5.3 添加窗
- 2.6 定制房间
- 2.7 创建基础底板
  - 2.7.1 基础底板建筑基本知识
  - 2.7.2 设置基础底板类型
  - 2.7.3 绘制基础底板
  - 2.7.4 绘制地下停车场入口及坡道
- 2.8 绘制楼梯
  - 2.8.1 楼梯建筑基本知识
  - 2.8.2 设置楼梯和扶手类型
  - 2.8.3 绘制楼梯
  - 2.8.4 创建室内台阶
- 2.9 为项目添加电梯
  - 2.9.1 电梯建筑基本知识
  - 2.9.2 添加电梯

### 第3章 主体模型搭建

- 3.1 创建结构模型
  - 3.1.1 调整结构柱
  - 3.1.2 创建梁
  - 3.1.3 绘制屋顶钢梁
- 3.2 绘制首层
  - 3.2.1 相关的建筑知识
  - 3.2.2 绘制墙体
  - 3.2.3 添加门

## <<公共建筑施工图设计>>

- 3.2.4 添加窗
- 3.2.5 定制房间
- 3.2.6 绘制楼板
- 3.2.7 绘制楼梯
- 3.2.8 添加电梯和扶梯
- 3.2.9 创建室外台阶和坡道
- 3.2.10 创建窗井盖板
- 3.3 绘制标准层
  - 3.3.1 绘制墙体
  - 3.3.2 添加门和窗
  - 3.3.3 绘制楼梯
  - 3.3.4 绘制楼板
  - 3.3.5 绘制扶手
- 3.4 绘制屋顶和天窗
  - 3.4.1 绘制屋顶
  - 3.4.2 绘制天窗
- 第4章 创建商场入口
  - 4.1 绘制标高
  - 4.2 绘制轴网
  - 4.3 创建结构柱
  - 4.4 绘制墙体
  - 4.5 绘制楼梯
  - 4.6 创建楼板和屋顶及女儿墙
  - 4.7 创建幕墙及细节处理
  - 4.8 绘制室外台阶
- 第5章 族的创建
  - 5.1 创建排水沟族
  - 5.2 创建幕墙门族
  - 5.3 创建电梯基坑族
- 第6章 创建图纸和布置视图
  - 6.1 创建图纸
    - 6.1.1 创建标题栏族
    - 6.1.2 创建图纸
    - 6.1.3 设置项目信息
  - 6.2 布置视图
    - 6.2.1 布置平面视图
    - 6.2.2 添加多个图纸和视口
    - 6.2.3 创建剖面视图
    - 6.2.4 创建楼梯和电梯详图
    - 6.2.5 创建卫生间详图
    - 6.2.6 创建墙身详图
- 第7章 深化施工图设计
  - 7.1 制图规范
  - 7.2 深化平面图
    - 7.2.1 设置视图
    - 7.2.2 设置轴网
    - 7.2.3 标注尺寸

## <<公共建筑施工图设计>>

- 7.2.4 添加标记和文字
- 7.2.5 添加详图构件和符号
- 7.2.6 创建视图样板
- 7.3 深化立面图和剖面图
  - 7.3.1 绘制立面图
  - 7.3.2 绘制剖面图
- 7.4 创建楼梯详图
  - 7.4.1 创建楼梯平面详图
  - 7.4.2 创建楼梯剖面详图
- 7.5 创建卫生间详图
- 7.6 创建墙身详图
- 7.7 创建节点详图和绘制地沟大样图
- 7.8 创建门窗表及门窗大样图
  - 7.8.1 创建门窗表
  - 7.8.2 创建门窗大样图
  - 7.8.3 创建门窗表图纸
- 7.9 创建图纸目录和设计说明及室内装修表
  - 7.9.1 创建目录
  - 7.9.2 创建设计说明
  - 7.9.3 创建室内装修表
- 7.10 打印出图

<<公共建筑施工图设计>>

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>