

## 图书基本信息

书名：《Autodesk Navisworks 实战应用思维课堂》

13位ISBN编号：9787111497104

出版时间：2015-4

作者：王君峰

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

本书以Autodesk NavisworksManage 2014/2015为基础，通过丰富的案例操作，详细介绍了Navisworks在数据集成、沟通展示、碰撞检测、施工预演及成本控制的过程和操作方法。

本书共计15章，分为3个部分：第1部分（第1-5章）主要介绍Navisworks的基本概念与基本操作方法；第2部分（第6-10章）介绍Navisworks中各专业模块的使用；第3部分（第11-15章）介绍Navisworks中数据管理的方法及高级应用。通过深入浅出的介绍，可帮助读者全面掌握Navisworks中各模块的操作和使用，并通过Navisworks理解建筑信息模型（Building Information Model，BIM）中的信息规则、模型规则的概念，同时理解BIM领域与云计算领域之间的关联关系。

随书附带一张多媒体DVD光盘，在光盘中提供了本书的练习操作所需的全部素材文件，并配有长达430分钟的全部操作有声视频，供读者参考学习。

本书可作为设计企业、施工企业以及房地产开发管理企业中BIM从业人员和BIM爱好者的自学用书，也可作为工业与民用建筑专业、土木工程专业相关高校、职业院校的教学用书。

## 书籍目录

推荐序一

推荐序二

自序

前言

第1章 Navisworks概述

1.1 建筑信息模型与Navisworks

1.2 Navisworks功能模块

本章小结

第2章 Navisworks的基本操作

2.1 初识Navisworks

2.2 使用场景文件

2.3 文件读取器

本章小结

第3章 视图浏览

3.1 显示控制

3.2 控制视点

3.3 浏览视图

3.4 保存视点

3.5 显示效率

本章小结

第4章 图元

4.1 图元的选择

4.2 图元的控制

4.3 图元的属性

本章小结

第5章 管理选择集

5.1 保存选择集

5.2 使用搜索集

5.3 与Autodesk Revit联用

本章小结

第6章 冲突检测与审阅

6.1 冲突检测

6.2 测量和审阅

本章小结

第7章 渲染表现

7.1 使用Autodesk Rendering

7.2 灯光控制

7.3 渲染输出

7.4 使用Presenter

本章小结

第8章 制作场景动画

8.1 图元动画

8.2 剖面动画

8.3 相机动画

本章小结

第9章 使用脚本

9.1 认识脚本

9.2 触发事件

9.3 操作类型

本章小结

第10章 施工过程模拟

10.1 理解施工模拟

10.2 使用TimeLiner

10.3 使用Revit部件

本章小结

第11章 数据整合管理

11.1 链接外部数据

11.2 整合图纸信息

11.3 自动匹配

本章小结

第12章 数据发布

12.1 数据发布

12.2 使用iPad浏览场景

本章小结

第13章 工程量计算

13.1 Navisworks工程量原理

13.2 工程量计算的一般步骤

本章小结

第14章 Navisworks 2015的新功能

14.1 功能改进

14.2 云服务

本章小结

第15章 常见问题

附录

附录A Navisworks安装

附录B 常用快捷键

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)