

<<Autodesk Revit MEP 2>>

图书基本信息

书名：<<Autodesk Revit MEP 2011管线综合设计实例详解>>

13位ISBN编号：9787112125616

10位ISBN编号：7112125618

出版时间：2011-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：柏慕培训 编

页数：147

字数：244000

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 MEP 2>>

内容概要

本书适合于暖通空调、建筑电气、给水排水专业等专业的高校学生作为教材使用，也适用于建筑业有关的工程与设计人员参考。

<<Autodesk Revit MEP 2>>

书籍目录

- 第1章 Revit MEP绪论:软件的优势
- 第2章 管线综合设计流程及工程实例简介
- 第3章 界面介绍及新功能讲解
- 第4章 风系统的创建及相关族制作
- 第5章 水系统的创建及相关族制作
- 第6章 电气系统的绘制
- 第7章 Navisworks碰撞检查、优化及漫游
- 第8章 剖面大样图
- 第9章 工程量统计
- 附录

章节摘录

版权页：插图：建筑信息模型（Building Information Model）是以三维数字技术为基础，集成了建筑工程项目各种相关信息的工程数据模型。

BIM是一种技术、一种方法、一种过程，BIM把建筑业业务流程和表达建筑物本身的信息更好地集成起来，从而提高整个行业的效率。

随着以Autodesk Revit为代表的三维建筑信息模型（BIM）软件在国外发达国家的普及应用，国内外先进的建筑设计团队也纷纷成立BIM技术小组，应用Revit进行三维建筑设计。Revit MEP软件是一款智能的设计和制图工具，Revit MEP可以创建面向建筑设备及管道工程的建筑信息模型。

使用Revit MEP软件进行水暖电专业设计和建模，主要有以下优势：按照工程师的思维模式进行工作，开展智能设计。Revit MEP软件借助真实管线进行准确建模，可以实现智能、直观的设计流程。

Revit MEP采用整体设计理念，从整座建筑物的角度来处理信息，将给排水、暖通和电气系统与建筑模型关联起来，为工程师提供最佳的决策参考和建筑性能分析。

借助它，工程师可以优化建筑设备及管道系统的设计，进行更好的建筑性能分析。

<<Autodesk Revit MEP 2>>

编辑推荐

《Autodesk Revit MEP 2011管线综合设计实例详解》：Autodesk 授权培训中心(ATC)推荐教材·柏慕培训BIM与绿色建筑分析战实战应用系列教材

<<Autodesk Revit MEP 2>>

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>