

# 《中文版Revit 2018基础培训教程》 pdf epub mobi txt 电子书

《中文版Revit 2018基础培训教程》是一本面向建筑、结构、机电设计初学者以及高等院校相关专业学生的权威入门指导书籍。本书以全球领先的建筑信息模型（BIM）软件——Autodesk Revit 2018为平台，系统全面地讲解了其核心功能与基础操作。作为“基础培训教程”，其定位清晰明确，旨在帮助读者从零开始，快速掌握Revit软件的基本使用方法，为后续深入进行BIM设计与应用打下坚实的根基。

在内容编排上，本书遵循由浅入深、循序渐进的学习规律。开篇首先介绍BIM的基本概念、Revit 2018的工作界面以及基础操作逻辑，让读者对软件有一个宏观的认识。随后，教程以完整的项目流程为主线，依次详细讲解了标高与轴网的创建、墙体、门窗、楼板、屋顶、楼梯等建筑构件的建模方法。每一个操作步骤都配有清晰的软件界面截图和详细的文字说明，确保读者能够轻松跟随练习，直观理解命令的使用场景和效果。

本书的显著特色在于其“培训教程”的实践性。它不仅讲解工具命令，更注重通过实际案例引导读者完成从项目创建到成果输出的全过程。书中包含了丰富的实战练习，指导读者如何将分散的构件整合成一个完整的三维信息模型。同时，教程也涵盖了视图处理、尺寸标注、明细表统计、图纸布局与打印等核心内容，使学习者能够掌握利用Revit生成规范施工图的基本技能，实现从三维模型到二维图纸的无缝衔接。

此外，针对Revit在协同设计方面的优势，本书也对项目样板设置、工作集协作等团队工作模式进行了基础性介绍。虽然作为基础教程未深入高级应用，但已为读者揭示了BIM工作流协同、信息集成的未来方向。全书中文化彻底，术语准确，极大地方便了国内用户的学习，避免了因语言障碍造成的理解偏差。

总而言之，《中文版Revit 2018基础培训教程》结构严谨、图文并茂、讲解细致，是Revit初学者的理想入门伴侣。它如同一张精心绘制的地图，引导使用者顺利踏入BIM设计的大门，通过扎实的基础技能训练，有效提升建筑行业从业者及学生的信息化设计能力，适应行业技术发展的趋势与要求。

《中文版Revit 2018基础培训教程》作为入门级教材，其内容编排非常合理，循序渐进地引导读者掌握核心概念。从软件界面介绍、基本操作到族与项目文件的创建，每一章节都环环相扣，并配有清晰的示意图和详细步骤说明。对于没有任何BIM软件基础的初学者而言，这种结构化的学习路径能有效降低入门门槛，避免因知识点跳跃而产生的困惑。书中对工作集、视图控制等关键功能的讲解尤为细致，为后续深入学习打下了坚实的根基。

该教程在实践案例的选取上颇具匠心，没有使用过于复杂或脱离实际的项目，而是围绕一个连贯的小型案例展开。读者可以跟随书中的指导，从零开始一步步完成一个完整建筑模型的搭建，这种“做中学”的方式极大增强了学习的成就感和动力。在建模过程中，书中会穿插讲解相关的建筑规范和制图逻辑，不仅教会了软件操作，更在潜移默化中培养了初学者的BIM思维，这是本书区别于单纯命令手册的突出优点。

作为一本基础教程，它对Revit 2018核心模块——建筑、结构、MEP的覆盖比较全面，虽然每个模块的深度有限，但广度足够。书中简要介绍了各模块的协作方式，让读者对BIM的整体工作流程有了初步认知。遗憾的是，对于MEP这样专业性较强的部分，讲解可能略显简略，但对于明确自身定位为“基础培训”的书籍而言，这种取舍是合理且明智的，它清晰地划定了自己的目标读者群。

配套资源是本书的一大亮点。随书提供的视频教程和练习文件质量上乘，与书本内容高度契合。当读者在阅读文字描述遇到理解障碍时，观看动态的操作演示往往能豁然开朗。这些资源有效弥补了纸质书籍在展示动态操作过程方面的不足，构成了一个立体的学习包，极大地提升了自学效率和成功率，

特别声明：

资源从网络获取，仅供个人学习交流，禁止商用，如有侵权请联系删除!PDF转换技术支持：WWW.NE7.NET

---

对于选择自学的读者来说价值非凡。

本书的语言风格平实、准确，没有使用过多晦涩的专业术语，即便使用也会给出通俗解释。这种表述方式对新手非常友好。同时，教程在关键操作步骤和易错点上会有明确的“注意”或“提示”框，这种贴心的设计能帮助读者绕过许多常见的“坑”，节省大量摸索和试错的时间，体现了编者丰富的教学经验和为用户考虑的细心程度。

然而，本书也存在一些可以改进之处。由于Revit版本更新较快，2018版的部分功能界面或位置在新版本中已有调整，虽然核心逻辑不变，但可能会给使用更高版本软件跟随学习的读者带来些许不便。此外，教程主要侧重于“如何做”，对于某些操作背后的深层原理（如族参数的类型与实例区别）的探讨可以再深入一些，以帮助读者建立更系统的知识框架，而非仅仅记忆操作步骤。

从教学适用性来看，本书非常适合作为高等院校建筑类相关专业、职业培训机构的入门教材。其章节设置合理，每章后附带的思考与练习题能有效巩固学习成果。教师可以很容易地依据本书结构组织教学计划。它成功地在知识的系统性和学习的友好度之间找到了很好的平衡点，是一本经得起课堂检验的标准化教材。

对于已经有一定Revit使用经验、希望查漏补缺或系统梳理基础知识的用户，本书同样具有参考价值。它可以帮助用户将零散的操作知识系统化，填补知识盲区。特别是其中关于视图样板、明细表定制和图纸布局等涉及成果输出的章节，讲解得非常清晰实用，能解决许多用户在从建模到出图阶段遇到的常见问题。

总体而言，这是一本完成度非常高的基础教程。它目标明确，即帮助读者稳健地迈入Revit和BIM世界的大门。它不追求面面俱到或高深莫测，而是牢牢抓住“基础”和“培训”这两个核心，通过清晰的逻辑、丰富的实例和贴心的提示，出色地完成了入门引导的任务。在同类入门书籍中，其质量堪称上乘，是Revit 2018初学者值得信赖的领路手册。

最后，需要指出的是，掌握任何一款专业软件都离不开大量的实践。本书提供了优秀的起点和清晰的地图，但读者若想真正熟练运用Revit，必须在学完本书后，投入时间在实际或模拟项目中反复演练，将书中的知识转化为解决问题的实际能力。从这个意义上说，本书是一把很好的钥匙，为读者打开了BIM设计的大门，门后的广阔天地则需要读者自己继续探索和耕耘。

=====  
本次PDF文件转换由NE7.NET提供技术服务，您当前使用的是免费版，只能转换导出部分内容，如需完整转换导出并去掉水印，请使用商业版！