用参数的方法来学Revit的由来的两部分原因:

首先,关于用参数的方法学习Revit,源于我在2007年春季,在哈佛设计学院修的一门课: Parametric Design and Information Models。Information Models的主讲人是Michael Schroeder先生,他有着建筑和编程的双重学术背景。

在大约1.5月的课程中,他基本上只给我们讲了参数和数据输出的概念。这让我们很不适应,对于习惯了建模型,看到渲染后的建筑师来说,真的很痛苦,大都感觉学不好这个软件。但是正是因为Schroeder先生的这种教学方法,让我深刻理解了Revit作为参数化软件的内涵:参数在哪里?如何制定参数?数据如何输出?

我说这个例子的意思是:对于一群来自世界各地的,有不同专业背景的,聪明的哈佛学生,在学习Revit的时候都非常的困难,那说明Revit的学习,对于每一个建筑相关的背景的人,都将是一个比较困难的事情。

同时,这个方法又来源于我在实际工作中的应用,和我在创办公司的过程中,对基本上没有建筑背景的人的培训经验。Revit的参数学习方法,和我自创的"拼装化"的设计方法可以让新手很快的理解建筑设计,并进行复杂的建筑设计工作。