大家好，今天呢给大家录制一个关于幕玻璃幕墙光污染的一个小视频。在咱们立标里边8点2.7条呢对玻璃幕墙这块呢也提出了要求，充值量是5分。那对于周边建筑这个门窗啊，还有这个道路都有一定的要求啊。下面呢我们就从这个建模到报告输出，向大家展示一下这个软件怎么了啊，这块怎么建模的。首先呢我们先画几个建筑块啊，这边我先画一下。嗯，比如说有这么三栋建筑吧，然后我现在是块这种。还有闭合的平劳线，然后我们直接用命令，建筑高度命令，然后给它。木设置27米啊，地标格是零啊，这样的话就有这么三个建筑。然后比如说这一个是一个幕墙，然后这两栋也就对这两栋建筑的嗯窗的影响，在基本建模里边，我这边呢快速的建一些窗啊。比如说这个是27米三层，1.9米层，设置好床头高呢还是1.5米啊，这个根据我们实际情况来设置就可以。然后的话我们快速的建一些，比如说它有这么几个窗户。简简单加这么几个充，那我们从这个呃轴测图上也能看一眼啊，每一层都是一米高1.5米高的窗台，然后是嗯按3米高的层高给我们布置开来，这是一个门窗的这块的一个建设。然后呢，在这个高级分析里边，咱们有一个光污染这块。那光污染里边打开之后，它有幕墙的绘制，设为幕墙啊这么几个命令。那么幕墙的绘制呢，我们点击会看到，首先有目前的编号啊，它是从幕墙一二三这自己往上编的。然后下下面有个幕墙的高度和幕墙底标高。这个呢就是如果我们不是通高的幕墙的话，我们需要这样设置。那么在模型里边看一下它是什么样的。比如说这个目墙高15米啊，底标高是2米，就相当于在图里边是这样的。嗯，我们在图中我换一个角度啊。就是这样一个木墙距体呢是2米，然后幕墙自己高呢是15米的一个幕墙就这样的。嗯，然后这里边呢还需要大家注意的一个就是这块儿有一个朝向，朝向就是这个幕墙是朝哪根反射的。嗯，简单理解的话就是字儿在哪边，那目前是朝哪边。你比如说同样是右侧的，然后我们从这边绘制一下的话，假如说字儿放在里边，然后我们可以模型观察一下啊，这里边的模型观察叫日照仿真。我们从来看，我们只能看见这个，目前是看不下这个。因为这个的话是草里的对，外边没有光污染。所以说我们到时候在设置目前的时候，注意这个字啊，这个朝向这块啊，它有其实有一个箭头一个方向，那这个没有用，我们就删掉了。这是一个绘制幕墙。如果说我们这一面墙都是幕墙的话，也可以这个绘制幕墙里边这有一个立面布置，那我们直接选择这个立面就可以啊。那整个立面就会作为一个幕墙的这个啊作为幕墙来计算。嗯，如果说是嗯我们还有些建筑全部是幕墙的。嗯，全部是幕墙的话，我们这边点击设为幕墙，那么它整个建筑就全部作为幕墙来参与计算啊，这是整个面作为幕墙，然后我们单独绘制一个小幕墙，然后还有整栋建筑作为一个幕墙来参与计算，这就是我们刚才绘的这个窗啊，我们刚才提了除了窗以外，还有道路的影响，那么里边呢，我们直接有道路绘制啊。嗯道路绘制的时候呢，我们根据这个表，根据咱们道路的宽度啊，然后车道数来直接绘制，设置好之后直接绘制就可。绘制呢也比较简单。我们在里边比如说有这样一条路，这个路设的比较宽。思念。生命。假如大家在幕墙周边有这么一个道路，然后来模拟这两个幕墙啊对这个道路的一个影响。嗯，建模这块就是这么多，比较简单啊。然后这个我们可以直接建好之后，然后直接可以点这个窗反射表，然后根据提示啊，然后首先呢要选择咱们的热窗。比如说我们要选择所有的热窗，然后右键确定，然后选择这个反射的幕墙。那我们这两个幕墙都要选上三个幕墙，然后右键确定，然后选择遮挡物。有点缺点，然后给他一个表格输出的位置啊。因为咱们这个离木像特别近，所以说他肯定是很多不合格的。像这些红色的啊，上面显示了连续照射日照时长是一个多小时，因为这里边呢要求不能超过30分钟啊，我们这些超过一个小时都不满足。这个黄色的呢就是马上不满足了，已经超过25分钟了啊，马上就不满足，就是显示黄色的，然后这些白色的都是满足的啊。这块儿。啊，这是什么？对于周边窗的一个反射表，然后除了窗以外呢，我们还可以直接点击这个道路反射表。道路反射表一样啊，选择好这个计算日期之后，这个进度以后，然后我们直接选择这个反射道路右键确定。然后选择幕墙右键确定，选择遮挡物右键确定，给他一个表格输出的位置，点击这里。对于这个道路来说的话，它还是比较好一些，基本上没有这个呃没有不满足的。他一样是因为他这个要连续超过100米才可以，基本上都是吉米。然后呢，我们就这这可以减去这个污染报告啊，光玻璃幕墙光污染报告。然后根据它提示我们选择这个反射窗这个表。优键确定，然后选择咱们这个对司机驾驶这个表，就看后边这个表啊，右键确定。然后项目名称我们可以给它随便输入一个，比如说123。不说的话，咱可以在这个呃word的表word的报告书里边啊，自己再补一下也可以。这样的话我们就直接弹出了咱们这个不动物相关污染的分析报告。然后。前面的话就是咱们的一些计算依据，项目信息啊，包括选择这个标准的。然后这块呢就是嗯我们可以看到它是对于这个周边环境影响的话是有5分。我们直接看结论吧，结论的话就是啊因为这个。因为这一项没有满足，所以说我们这块呢就是没有得分，如果这项满足的话，就可以得分了。这就是咱们玻璃幕墙光污染的一个从设置到报告输出的这么一个过程。嗯，然后期间呢还有这么一个功能给大家展示一下。就是对于道路的上的反射路线啊，我们是可以直接看着的。比如说这个我们先查一下那个反射道路啊，反射道路根据这边这个反射表我们查一下。比如说冬至的它是在八点，上午八点半到下午的三点，我们这里可以选择一个冬至日。然后这边比如说就像个九点吧。那他会直接告诉你在这个东至是哪些路段是会被反射的啊。然后如果想看一下这个是哪个幕墙影响的，我们也可以从这里看这个定点观察，把入入射线也打开，然后我们选择刚才是冬至通知的单一时刻一致。听不见，然后根据提示我们选择道路，右键确定选择玻璃幕墙，右键确定选择遮挡物，会直接给将咱们这个入射线和反射线啊给大家标注在这里。这样的话我们清楚的啊调整啊，知道我们怎么去调整这个幕墙，然后玻璃幕墙光污染这块呢啊就这么多功能向大家介绍到这里。然后如果后期在啊操作的过程中有什么问题呢，欢迎大家再及时联系我们，这个小视频到这里，谢谢大家。