下载并打开文件

- 1. 鼠标左击"练习2-公寓楼的相对间距",在弹出的百度云的网页上会看到"练习2-公寓楼的相对间距"的文件来。
- 2. 下载这个文件夹。(这时浏览器提示: 你需要首先安装百度云管家)。
- 3. 下载完成后,在这个文件夹中用鼠标双击"公寓楼的相对间距.rvt"。

打开"体量和场地",鼠标左键单击"按视图设置显示体量", 这里你将会看到四栋公寓楼,中间有一条双车 道的道路。 公寓楼南北的间距为40000(40米),公寓楼与路的间距为6000(6米)。

开始做

- 1. 鼠标左键单击中间的两车道的道路,然后按下左键,在屏幕上任意移动
- 2. 鼠标左键单击右侧两栋公寓楼的尺寸40000, 然后单击出现的"锁定"的符号
- 3. 鼠标左键单击右上角的公寓楼,然后按下左键,在屏幕上任意移动
- 4. 鼠标左键单击左上角公寓楼的与道路的间距尺寸6000, 然后单击出现的"锁定"的符号
- 5. 鼠标左键单击左下角公寓楼的与道路的间距尺寸6000, 然后单击出现的"锁定"的符号
- 6. 鼠标左键单击左上角公寓楼的边框线,同时按下键盘上的"Ctrl"键,然后左键单击左下角公寓楼的边框 线
- 7. 鼠标左键移至边框处,看到移动的符号出现,按下左键,在屏幕上任意移动

你应该看到

- 1. 四个公寓楼在视图中的绝对位置变了,但南北公寓楼40米的间距,和与道路6米的间距没有变。
- 2. "锁定"变成了"锁被解开"的符号。
- 3. 右上角的公寓楼与右下角的公寓楼垂直距离变大了或变小了,而其它三栋楼的相对位置没有变。
- 4. "锁定"变成了"锁被解开"的符号。
- 5. "锁定"变成了"锁被解开"的符号。
- 6. 公寓楼的粉红色变成了灰色
- 7. 两栋公寓楼与道路的相对位置变了,而两栋楼之间的间距尺寸没有变,还是40米。

继续做

- 1. 把尺寸解锁, 修改公寓楼南北间距为任意的尺寸, 例如35米, 45米等。
- 2. 把尺寸解锁, 修改公寓楼与中间道路的间距为任意的尺寸, 例如3米, 4.5米等。
- 3. 选中视图中的公寓楼等,任意移动,感受一下Revit的使用方式。