课程指南

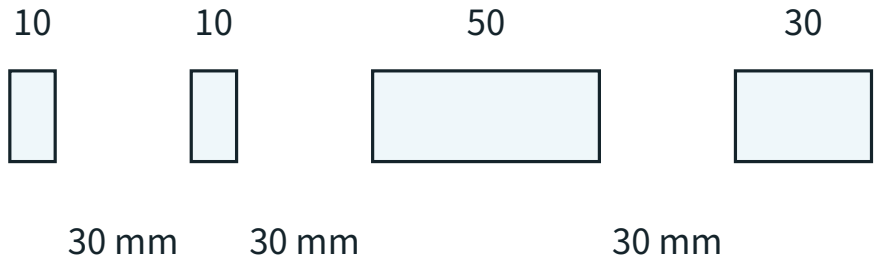
均匀分布对象

选择相等的边缘间距或相等的中心间距，并了解为什么它们可能产生不同结果。

本指南由 AI 翻译。请对照英文原文检查重要说明。

软件练习

不需要激光。提供的原生文件没有机器配置，操作“输出”已关闭。其保存的设置不是材料配方。



水平答案。上方为毫米单位的宽度，下方为边缘间距。此图示不是应用截图。

1. 打开**distribute-start.lzrproj**。在Mac上按**Cmd + A**，或在Windows/Linux上按**Ctrl + A**，选择全部四个矩形。

2. 选择**排列 > 分布 > 水平等间距分布**。H表示水平。

3. 检查三个间距：每个都是**30 mm**。外侧矩形保持固定，形状尺寸不变。

4. 在同一菜单中尝试**水平居中分布**。其中心间距相等，但边缘间距不同。撤销操作，返回相等的边缘间距。

与**distribute-complete.lzrproj**进行比较。“属性”中的“分布”按钮使用“按中心”；要获得相等的边缘净距，请使用“排列”菜单中的“间距”选项。

独立练习

独立练习

打开**distribute-practice-start.lzrproj**。这四个矩形沿垂直方向排列。选择全部四个，然后选择**排列 > 分布 > 垂直等间距分布**。

□ 使用至少三个相互独立且未锁定的对象。组算作一个对象。

□ 保持外侧矩形固定，并保留每个矩形的尺寸。

□ 目标是得到三个30 mm的间距。与distribute-practice-check.lzrproj比较前，先保存自己的副本。

哪个选项会使边缘之间的间距相等？

哪个选项会使中心间隔相等？

对于这些矩形，为什么这两个选项会产生不同结果？

练习矩形的宽度均为20 mm，高度分别为10、20、30和10 mm。

答案解析

答案解析

间距：相等净距
对于水平示例，总跨度为190 mm。宽度总和为100 mm，剩余90 mm用于三个间距：每个30 mm。

居中：相等中心间隔
水平中心间隔约为56.67 mm。由于宽度不同，边缘间距约为46.67 mm、26.67 mm和16.67 mm。

垂直练习：三个30 mm的间距
其跨度为160 mm，高度总和为70 mm。剩余的90 mm再次形成三个相等的间距。

distribute-start.lzrproj
不均匀水平演示起始文件。

distribute-complete.lzrproj
水平答案。左边缘的X坐标为80、120、160和240 mm。

distribute-practice-start.lzrproj
不均匀垂直练习起始文件。

distribute-practice-check.lzrproj
垂直答案。尺寸相同，边缘间距均为30 mm。

与演示中的Beam Bench 0.2.37界面一致。后续版本的面板布局可能不同。