課程指南

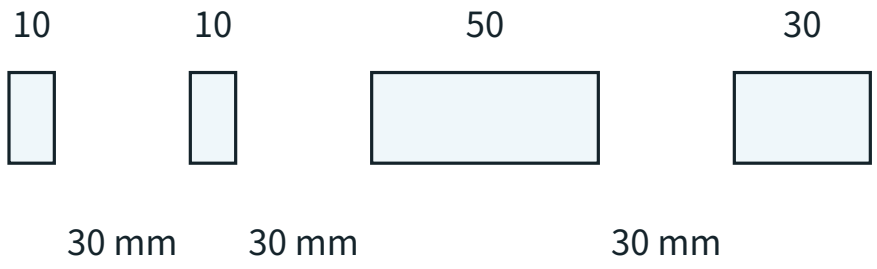
均勻分佈物件

選擇相等的邊緣間距或相等的中心間距，並瞭解為什麼它們可能產生不同結果。

本指南由 AI 翻譯。請對照英文原文檢查重要說明。

軟體練習

不需要雷射。提供的原生檔案沒有機器配置，操作“輸出”已關閉。其儲存的設定不是材料配方。



水平答案。上方為毫米單位的寬度，下方為邊緣間距。此圖示不是應用截圖。

1. 開啟**distribute-start.lzrproj**。在Mac上按**Cmd + A**，或在Windows/Linux上按**Ctrl + A**，選擇全部四個矩形。

2. 選擇**排列 > 分佈 > 水平等間距分佈**。H表示水平。

3. 檢查三個間距：每個都是**30 mm**。外側矩形保持固定，形狀尺寸不變。

4. 在同一選單中嘗試**水平居中分佈**。其中心間距相等，但邊緣間距不同。撤銷操作，返回相等的邊緣間距。

與**distribute-complete.lzrproj**進行比較。“屬性”中的“分佈”按鈕使用“按中心”；要獲得相等的邊緣淨距，請使用“排列”選單中的“間距”選項。

獨立練習

獨立練習

開啟**distribute-practice-start.lzrproj**。這四個矩形沿垂直方向排列。選擇全部四個，然後選擇**排列 > 分佈 > 垂直等間距分佈**。

☐ 使用至少三個相互獨立且未鎖定的物件。組算作一個物件。

☐ 保持外側矩形固定，並保留每個矩形的尺寸。

☐ 目標是得到三個30 mm的間距。與distribute-practice-check.lzrproj比較前，先儲存自己的副本。

哪個選項會使邊緣之間的間距相等？

哪個選項會使中心間隔相等？

對於這些矩形，為什麼這兩個選項會產生不同結果？

練習矩形的寬度均為20 mm，高度分別為10、20、30和10 mm。

答案解析

答案解析

間距：相等淨距
對於水平示例，總跨度為190 mm。寬度總和為100 mm，剩餘90 mm用於三個間距：每個30 mm。

居中：相等中心間隔
水平中心間隔約為56.67 mm。由於寬度不同，邊緣間距約為46.67 mm、26.67 mm和16.67 mm。

垂直練習：三個30 mm的間距
其跨度為160 mm，高度總和為70 mm。剩餘的90 mm再次形成三個相等的間距。

distribute-start.lzrproj
不均勻水平演示起始檔案。

distribute-complete.lzrproj
水平答案。左邊緣的X座標為80、120、160和240 mm。

distribute-practice-start.lzrproj
不均勻垂直練習起始檔案。

distribute-practice-check.lzrproj
垂直答案。尺寸相同，邊緣間距均為30 mm。

與演示中的Beam Bench 0.2.37介面一致。後續版本的面板佈局可能不同。