



- 34 最後在樓梯口安裝一道橡木門。



9-4 修建圍牆及綠化裝飾

- 1 按數字鍵 1 選取【杉木原木】，如圖放置方塊。



- 2 按數字鍵 4 選取【柵欄】，如圖填滿缺口。





- 3 按數字鍵 8 選取【橡木半磚】，在最上方放置一層。



- 4 使用相同方法，修建如圖圍牆。



- 5 然後使用【橡木樓梯】及【杉木原木】方塊，修建如圖大門。





- 6 按數字鍵9 選取【石半磚】，修建如圖連接大門的路徑。



- 7 開啟背包，切換到【裝飾類】，選取【大型蕨類】、【牡丹花】、【芒草】及【玫瑰叢】添加到道具欄。



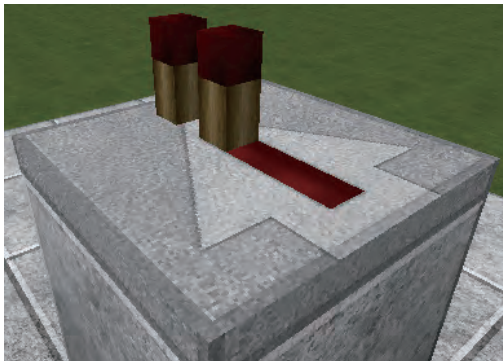
- 8 按滑鼠右鍵將花草種植到庭院中。



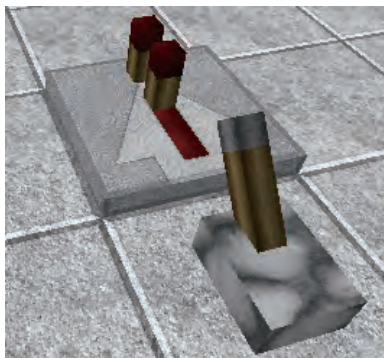


10-1-3 紅石中繼器

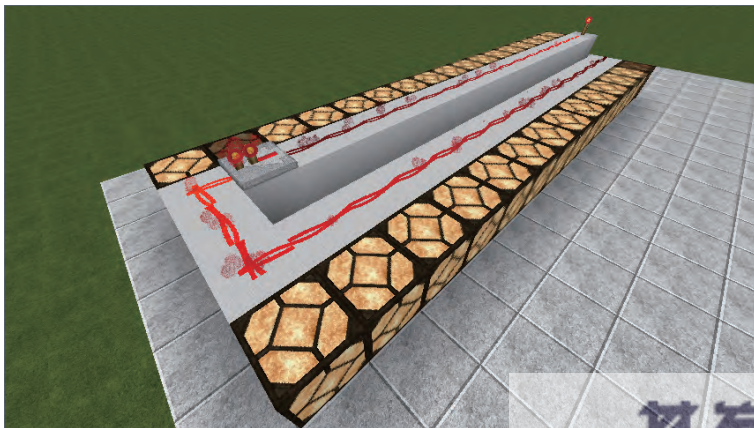
紅石中繼器是在紅石電路中是用於「中繼」紅石信號並放大、阻止信號倒流，或者「鎖存」信號狀態的方塊。



中繼器只能放置在不透明方塊（泥土、石頭等）上，不能放置在透明方塊（玻璃、樹葉等）上，中繼器有前側與後側之分——材質上的箭頭指向的方向就是前側。中繼器上還有兩個小紅石火把——火把的顏色指示輸出是否為開（輸出關時為暗紅色，開時為亮紅色）。

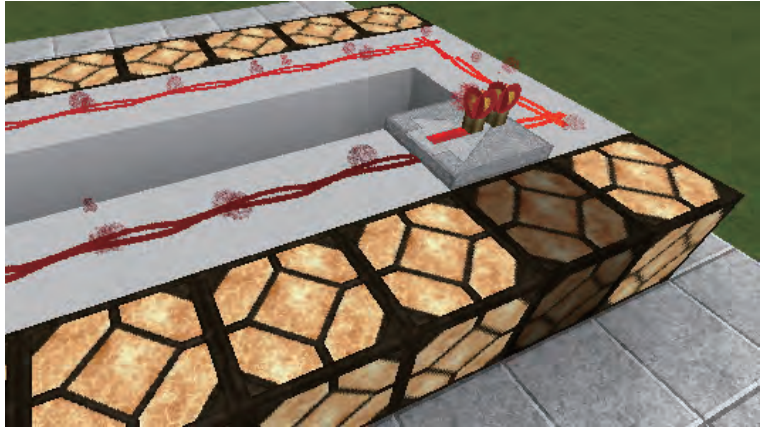


紅石中繼器最基本的功能就是「中繼」功能，即延長紅石粉導線傳遞信號的距離。紅石中繼器可以輸入任何強度的信號，並將其放大為最強信號輸出。如右圖所示，在加入紅石中繼器後，又可以點亮更多的燈。

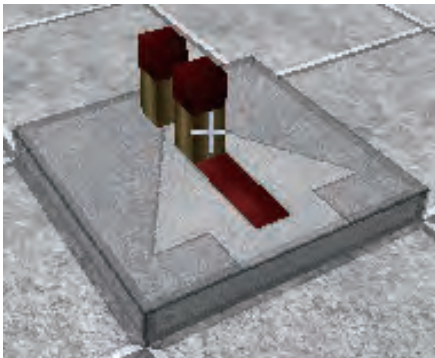




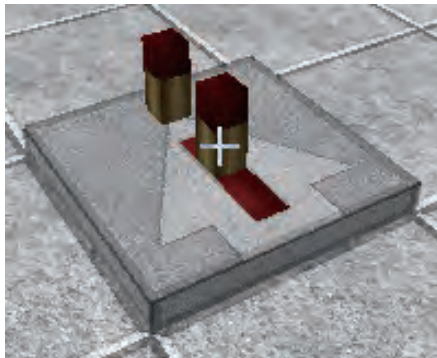
需要說明的是，雖然紅石中繼器可以中繼信號，但是它本身並不能為方塊充能，所以紅石中繼器旁邊的紅石燈並沒有點亮。



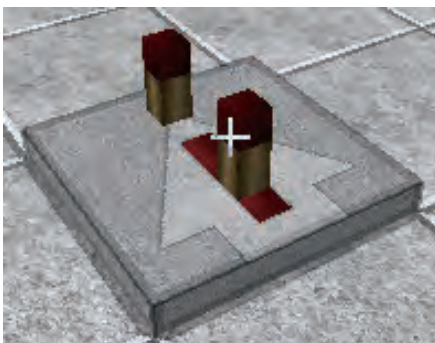
紅石中繼器另外一個重要功能為「延時」功能，兩根火把之間的距離表示中繼器在信號傳輸中產生的延時，在預設情況下延時 1 刻，即 0.1 秒。將準心對準紅石中繼器按滑鼠右鍵可以改變延遲時間，每按一下第二根火把往後退後 1 格，延時增加 1 刻，最大延時為 4 刻 (0.4 秒)。



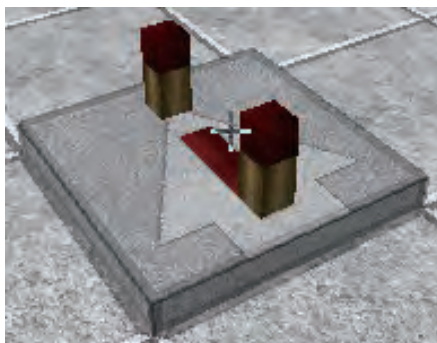
延遲0.1秒



延遲0.2秒



延遲0.3秒



延遲0.4秒

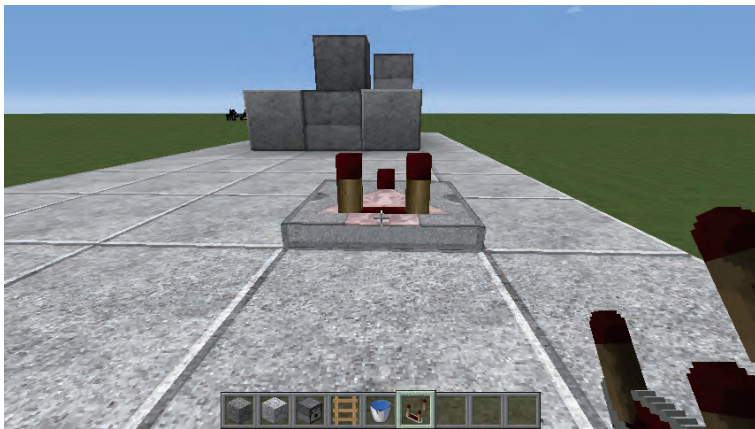
12-3 設計紅石電路

上一節我們已經搭建好了一個加農砲，而要控制加農砲發射砲彈，就必須使用紅石電路。

- 1 開啟背包，選取【紅石】類中的【紅石比較器】，添加到道具欄第六格中。



- 2 按數字鍵 6 選取【紅石比較器】，在如圖位置放置一個紅石比較器。



- 3 開啟背包，選取【紅石】類中的【紅石】，添加到道具欄第七格中。

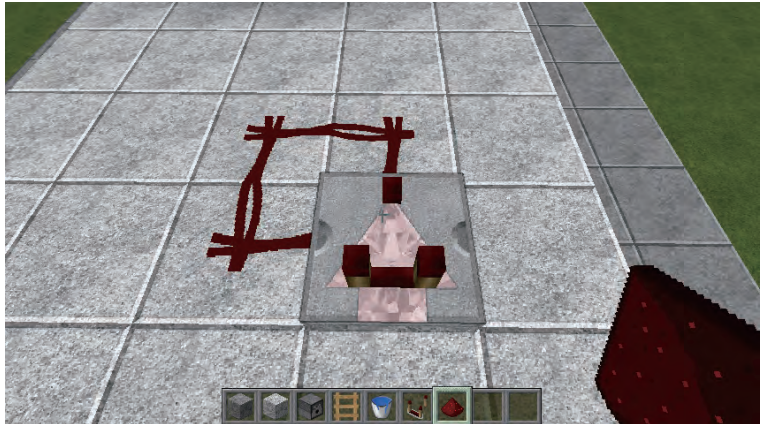




- 4 按數字鍵 7 選取【紅石】，按下滑鼠右鍵，在該位置放置一個紅石。



- 5 繼續放置紅石，形成如圖迴圈。



- 6 開啟背包，選取【紅石】類中的【紅石火把】，添加到道具欄第八格中。

