

紫禁城是明清兩代二十四位皇帝的居所，有六百年歷史，現在已改名為故宮博物院，開放給世界各地的觀眾入內參觀。雖然你不是身在北京的紫禁城，但澳門藝術博物館的“太乙嵯峨——紫禁城建築藝術特展”，一樣可以欣賞到紫禁城建築的藝術特色，請家長陪同小朋友觀賞展覽並一同完成這本小冊子裡的任務。

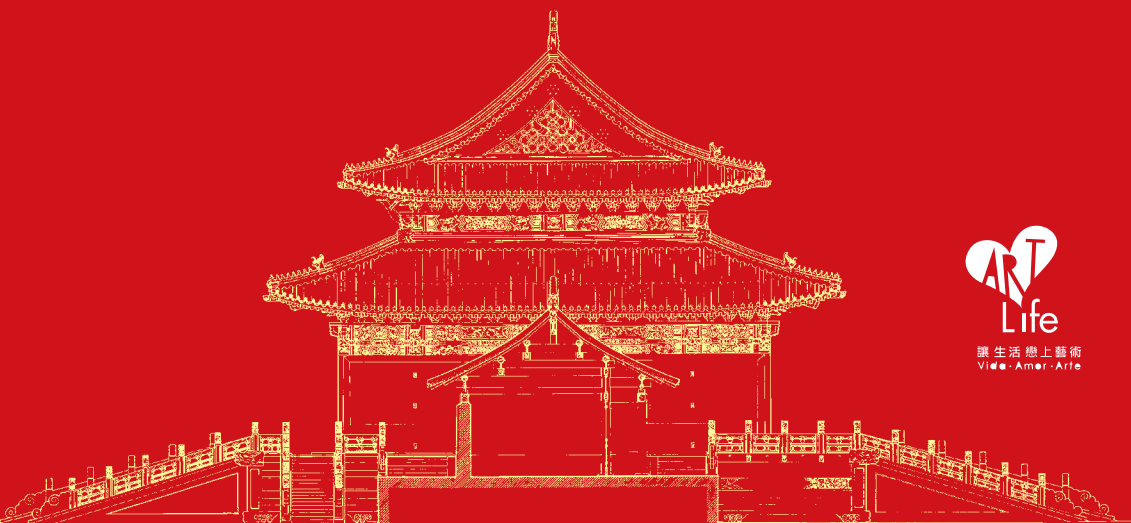
答案

頁3：A坤寧宮，B交泰殿，C乾清宮，D保和殿，E中和殿

頁4-5：A脊獸，B正脊：C正吻，D斗拱

頁5：A天，B人，C地

頁6：正脊數目1，垂脊及戩脊數目8，坡面數目8



澳門藝術博物館
澳門新口岸冼星海大馬路

電話：(853)8791 9814

傳真：(853)2875 1317

網址：www.MAM.gov.mo

藝博館
MAM

你所不知道的 的大屋頂

太乙嵯峨——紫禁城建築藝術特展

教育小冊子



歡迎來到澳門藝術博物館觀賞“太乙嵯峨——紫禁城建築藝術特展”。你可知道，紫禁城是中國最具代表性的建築，在六百多年前由明朝永樂皇帝下令建造。紫禁城是皇帝辦公和生活起居的地方，裡面有九千多間房子，是目前世界上規模最大和最完整的木結構宮殿建築群。

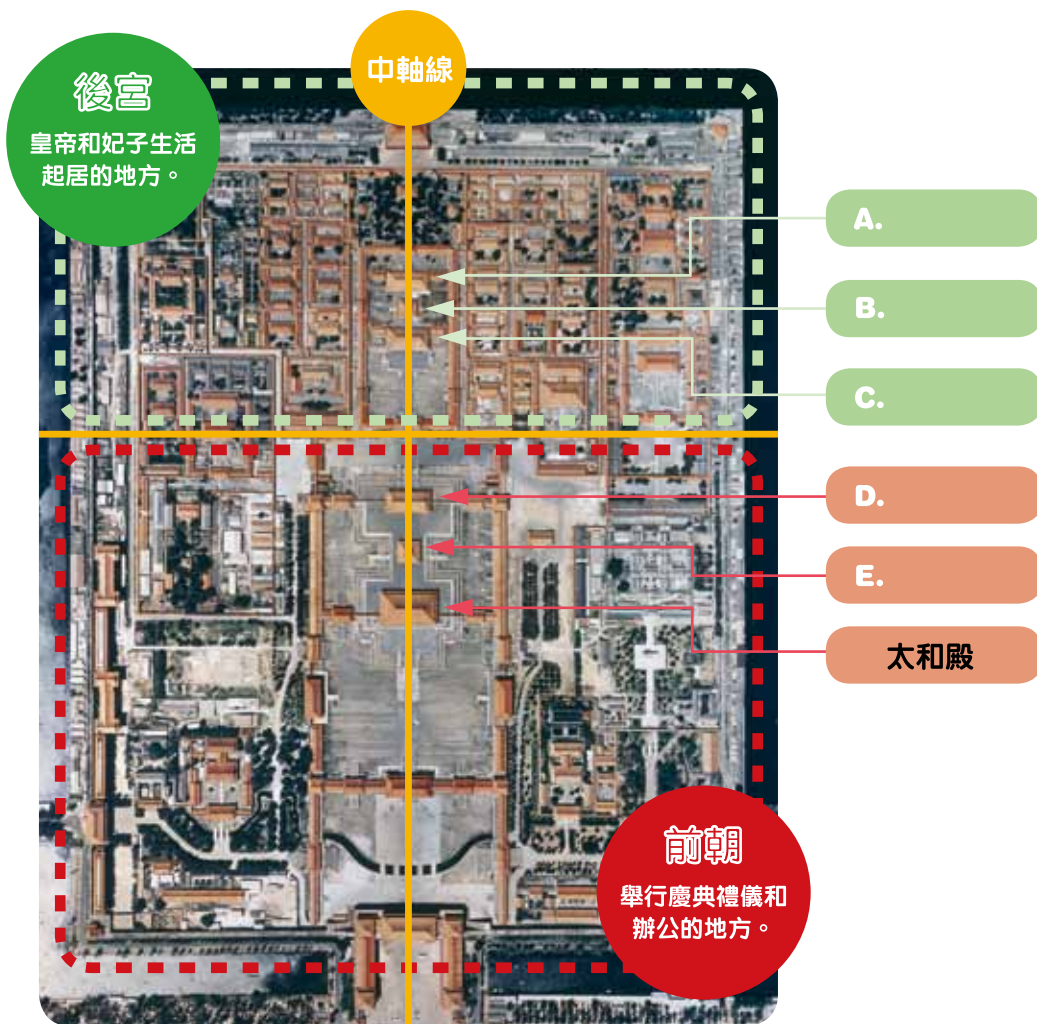
從遠處望向紫禁城，只見到一大片黃金閃閃的屋頂！其中太和殿是中國古代建築的代表，以前只有在舉辦大型慶典活動才使用。現在就讓我們來探究太和殿和大屋頂藏著的秘密。



屋頂越大越氣派

從高處俯瞰紫禁城全貌，可以見到在中軸線上有六座屋頂特別巨大的宮殿。屋頂越大表示宮殿越是重要。你知道它們的名稱嗎？

? 請貼上宮殿名稱。



太和殿擁有紫禁城內最大和最高的屋頂，可以覆蓋兩個標準游泳池。
*相關展品37 《紫禁城模型1：350》

大屋頂象徵上天

中國的古建築外形特徵非常突出，一間房子分三份，屋頂、立柱和基座分明，代表了天在上、人在中間、地在下意思，體現天人合一思想。建築材料既是來自大自然，設計上也與大自然融合。



請指出建築的組成部分的象徵意義。



組成部分	主要材料	象徵
屋頂	泥土	A
立柱	木材	B
基座	石頭	C

太和殿的屋頂就像向天空展翅的大鳥！

大屋頂部分組成



請貼上欠缺的部分的名稱。



太和殿的屋頂不但最為巨大，還飾有紫禁城內最大的正吻，最多的脊獸。＊相關展品1至12

垂脊、戩脊

自正脊兩端沿著前後坡面向下，連接至檐口。

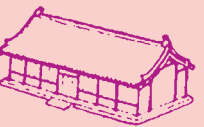
屋檐

略呈反翹的弧線向外伸展，就像大鵬展翅。

屋頂的式樣決定了宮殿的建築等級

龐大伸展的屋頂不僅具有遮風擋雨的功能，形式變化多樣，屋主的身分往往亦可從屋頂的規格彰顯出來呢！不同等級的屋頂，以廡殿式最高級，重檐又高於單檐，置有正脊、斗拱的也較高級。重檐廡殿式屋頂最為尊貴。

❓ 試試貼上重檐廡殿式的正脊、垂脊、坡面數目。

	等級指數	正脊數目	垂脊及戢脊數目	坡面數目
 重檐廡殿式	★★★★			
 廡殿式	★★★	1	4	4
 歇山式	★★★★	1	8	4
 懸山式	★★	1	4	2
 硬山式	★	1	4	2

太和殿為重檐廡殿頂，地位超然。

大屋頂的配色也很講究

中國人相信天地萬物由“五行”組成，“五行”是指木、火、土、金、水五種元素，每個元素分別對應一種顏色：青、紅、黃、白、黑，同時也對應不同的方位：東、南、中央、西、北。“黃色”代表“土”，土是萬物之本，皇帝也是萬民之本，位居中央，所以宮殿多用黃色。部分的宮殿則按其功能屬性和方位決定。

❓ 請根據提示，為下列不同形式的屋頂配上適合的五行顏色，將顏色貼紙貼在空格內。



重檐廡殿式

太和殿建有尊貴的重檐廡殿式屋頂，設於紫禁城的中央，選用皇帝專屬的黃色，是最高級的宮殿。



歇山式

文淵閣是藏書的地方，必須防火，黑色屬水，水可以克火，故此使用黑瓦。



懸山式

南三所是皇子讀書和生活的居室，位於紫禁城的東面，屋頂全是青色，表示屬木，象徵生命力旺盛。

大屋頂不可或缺的琉璃瓦

金光閃閃的屋頂是用琉璃瓦鋪成的。琉璃瓦是中國傳統的建築材料，用粘土塑製成型後燒成，表面是光彩奪目的釉。古代琉璃瓦造價高昂，普通居民不會使用。大屋頂上的瓦件分成屋面瓦件、屋脊瓦件和脊獸。

脊獸包括正吻、垂獸、戩獸、仙人走獸、套獸，對脊的連接起固定和支撐作用，也是守護紫禁城數百年的忠僕。

鎮守四角的守衛隊——仙人走獸

工匠會在屋脊邊緣處安裝鐵釘來防止瓦片下滑。為了美觀又預防雨雪侵蝕，燒製了仙人走獸形態的琉璃瓦套蓋保護鐵釘，並起到裝飾作用。仙人和走獸，它們分別有自己的名字和寓意，象徵忠勇威猛、鎮災降惡或是逢凶化吉。

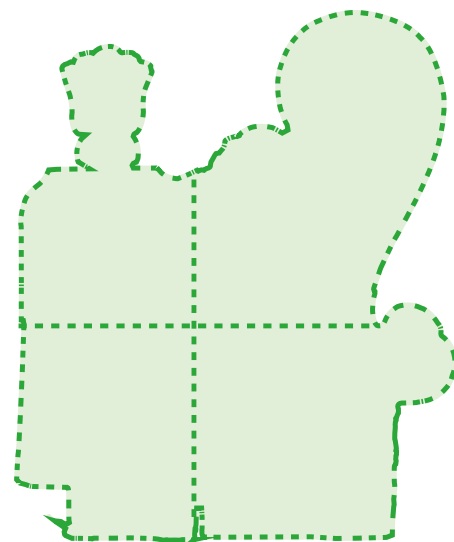
❓ 請把脊獸貼在正確位置。

站在屋頂最高點的守護神——正吻

在正脊的兩端，有一對像龍形的大型裝飾，叫正吻。龍頭張口咬緊正脊，尾部上捲，背負劍靶。它不只是屋頂上的藝術，也有祈求避火的含意，實際上亦有保護屋脊結構的作用。

*相關展品12，詳見展《概覽》第4頁

❓ 請利用貼紙把正吻組合成正確的樣子。



太和殿一共有八位仙人和八十隻走獸，是最強的全方位守護團隊。排在第十的行什，只在等級最高的太和殿出現。

*相關展品1至11，詳見展《概覽》第5至10頁

斗拱把屋檐撐起來

巨大的屋檐可以外延深遠，須歸功於上承屋頂和下接立柱的斗和拱。斗拱在樑柱上抬起沉重的屋頂，將屋檐推出去，可以遮陽擋雨，保護檐下的木結構，又能分散樑柱的負荷，這令整座宮殿的造型更加開闊壯觀。頂天立地的斗拱是關鍵的建築構件。

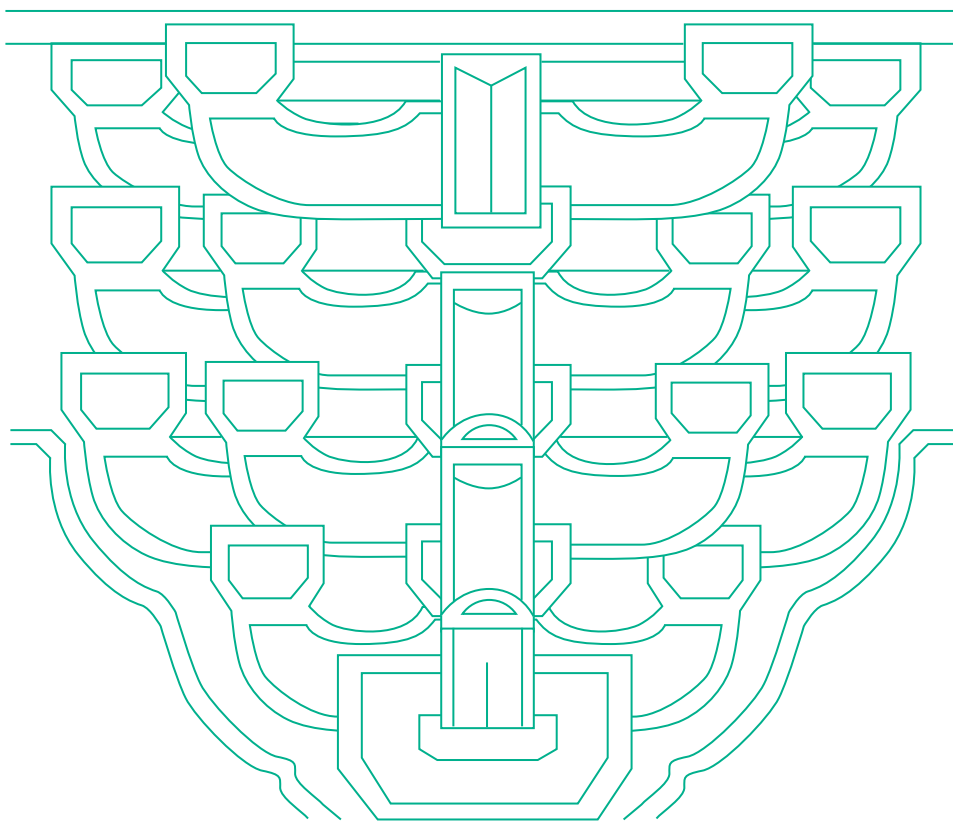


斗和拱之間以凹凸結合，不用一根釘子，斗上置拱，拱上放斗，就這樣縱橫交錯，結構是千篇一律但造型卻千變萬化。



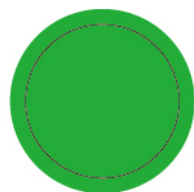
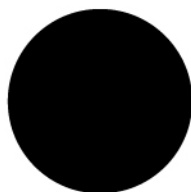
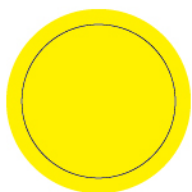
斗拱也具有裝飾作用，華麗的屋檐配搭彩繪斗拱，使屋頂呈現萬種風采。

? 請繪畫你喜歡的斗拱圖案。



太和殿的斗拱，結構非常複雜，工料花費最多，是斗拱中的高等級形制。

*相關展品39至42，詳見展《概覽》18至19頁



天

人

地

保和殿

中和殿

乾清宮

坤寧宮

交泰殿



8

1

8

正脊

屋頂最高的水平處，連接前後坡面。

正吻

多數是龍頭式樣，位於屋脊間的交接處。

斗拱

是力學和審美上的重要飾件。

脊獸

保護固定脊瓦的鐵釘，更是最重要的裝飾。