

何謂教堂？

何謂哥德式教堂？

哥德式教堂表達的信仰特式？

教堂

教堂—建築

靈性—物質

信仰—權力

宗教—政治

教民—人民

哥德式教堂

中世紀

羅馬—羅馬以後

羅馬式—哥德式—文藝復興式

羅馬式建築



德國湖邊聖母修道院Maria Laach Abbey

1093年建造

羅馬式建築已有的元素，包括
肋拱頂 ribbed vaults,
扶壁 buttresses,
聚集列柱 clustered columns,
迴廊 ambulatories,
車輪窗 wheel windows,
尖頂 spires
三角楣飾 door tympana



尖頂 spires - 尖塔 pinnacles

哥德式風格

是以尖拱(pointed arch)這技術變革，
擺脫羅馬式的實心厚牆及小窗的傳統。

這變革允許新光取代舊物質，
以滿足新的審美和意識形態的需求。

這結構上的變革

包括

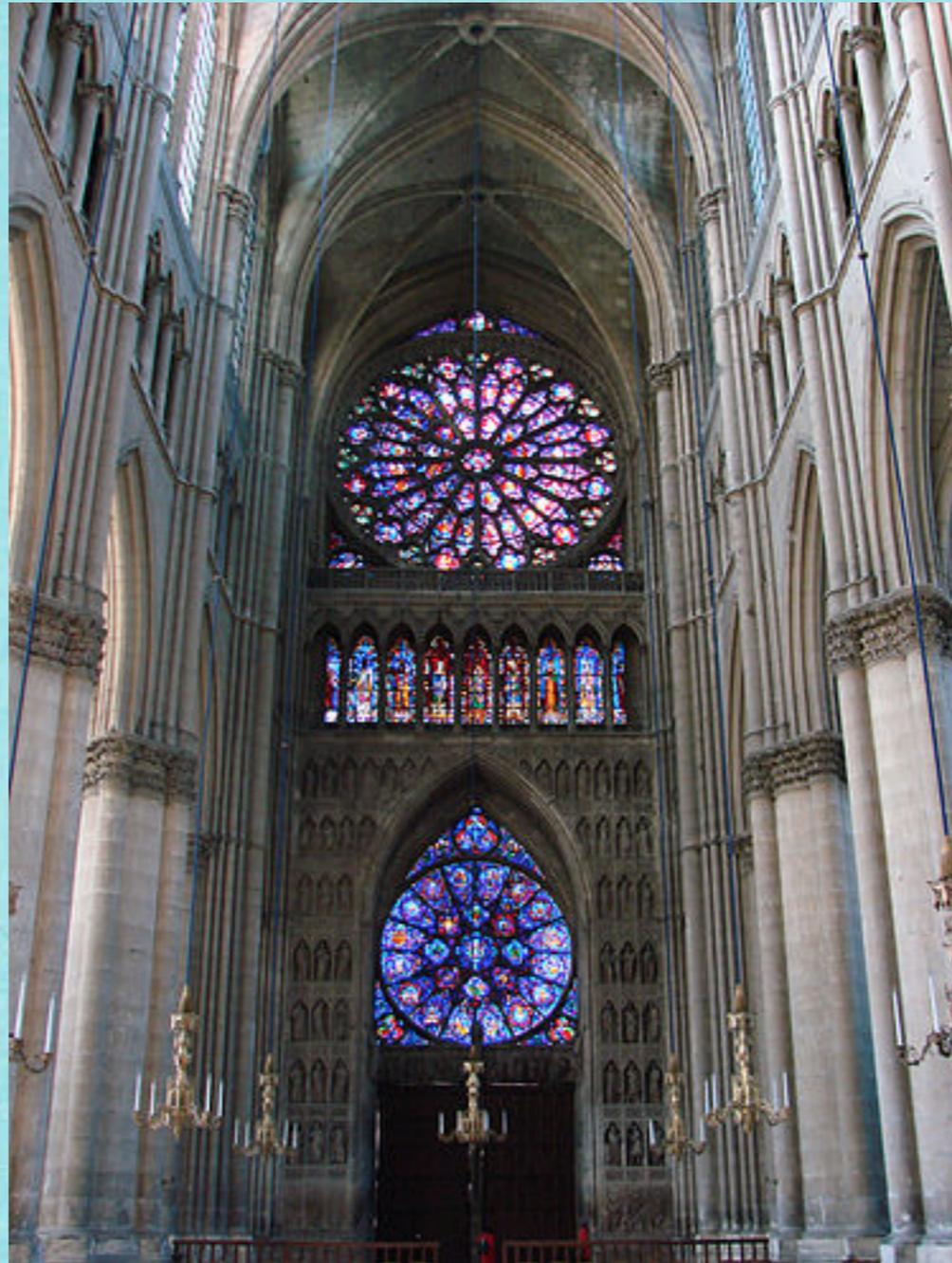
飛扶壁 flying buttresses,

尖塔 pinnacles,

窗飾窗戶 traceried windows.



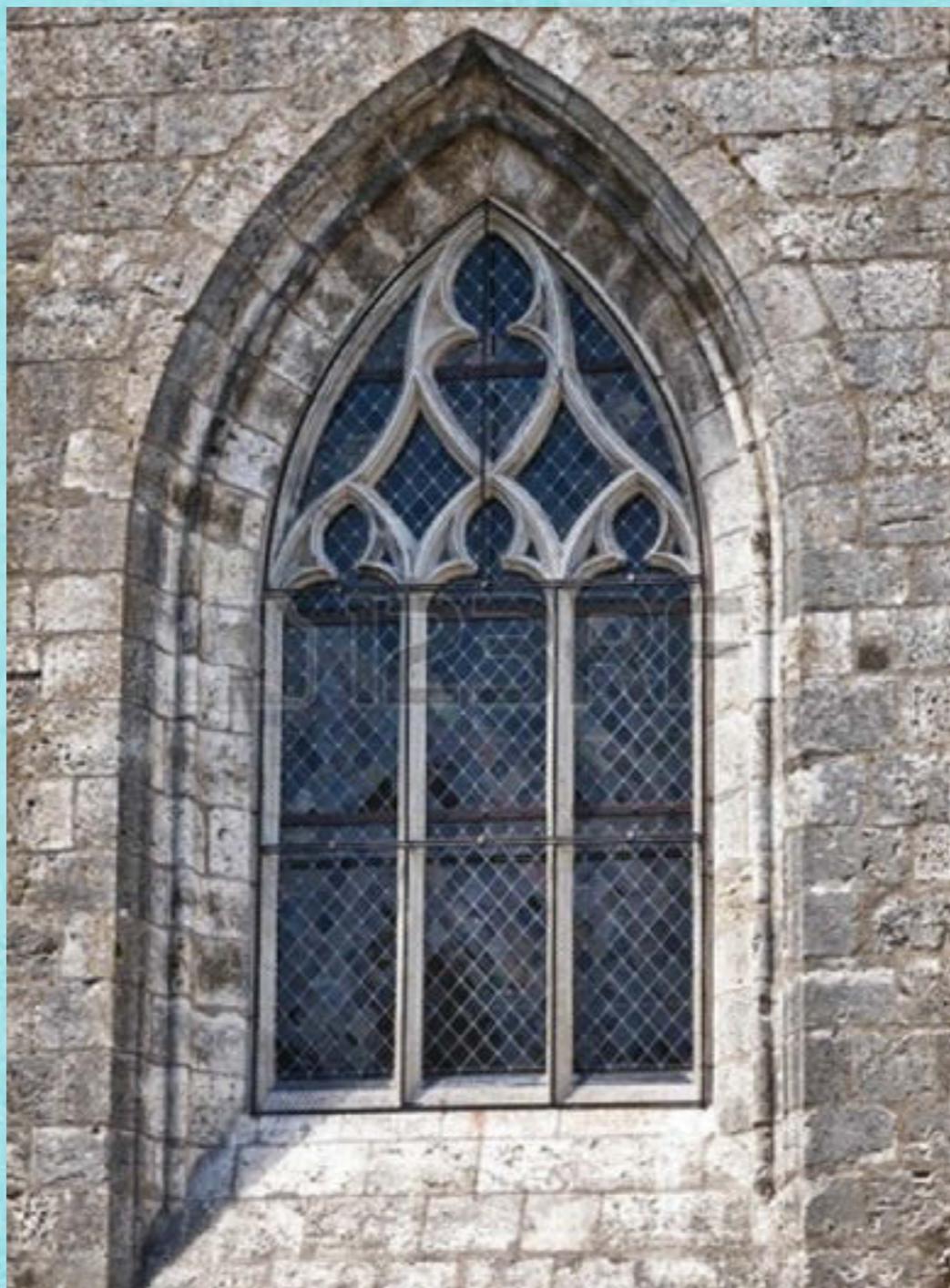
法國蘭斯(Reims)主教座堂外貌



法國蘭斯(Reims)主教座堂內西門



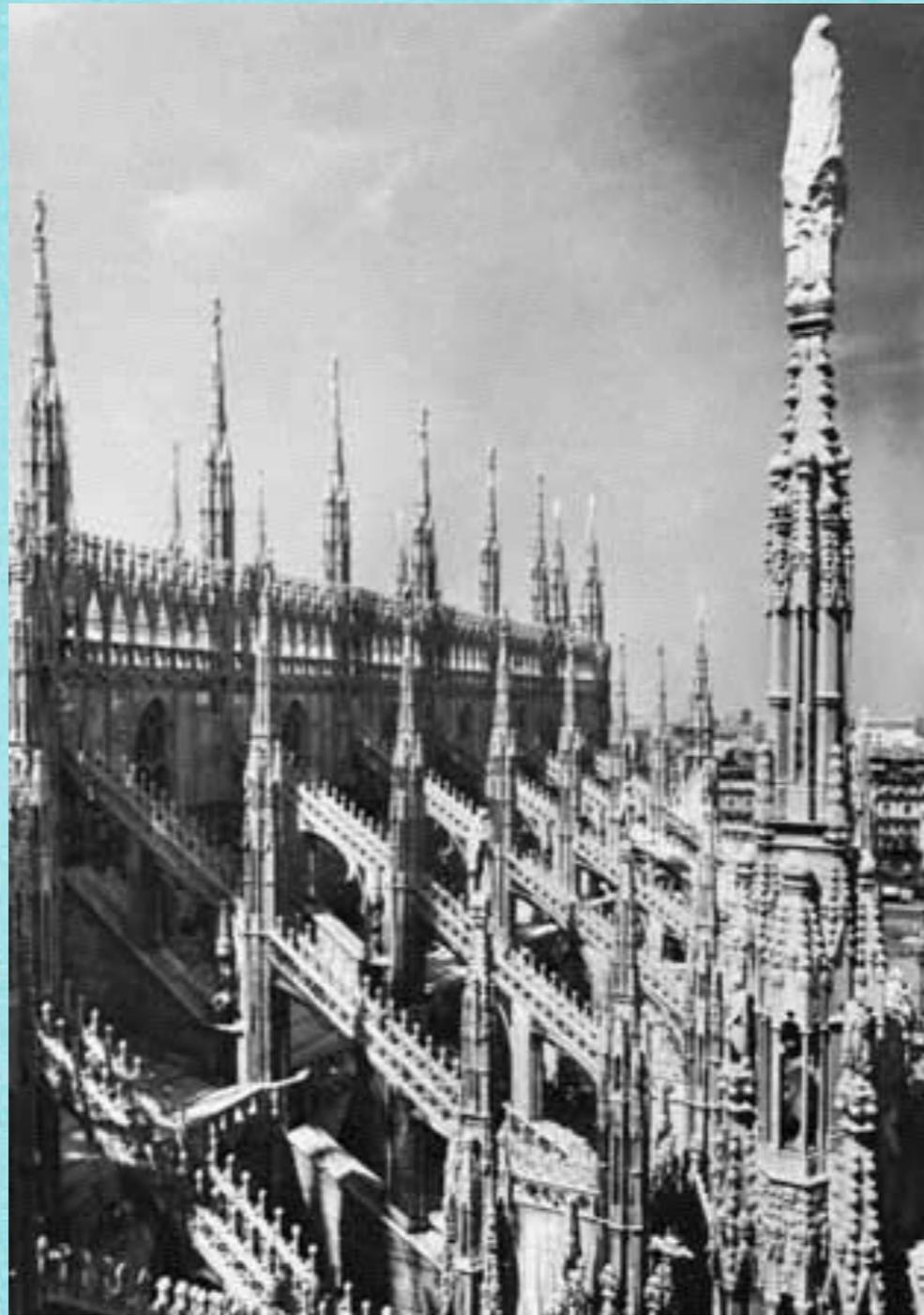
羅馬式建築



哥德式



羅馬式建築



哥德式

哥德式教堂表達的信仰特式？

圓 → 尖
面 → 直線
圓拱 → 尖拱
橫向 → 高空
雕塑柱像 → 獨立塑像
神往的眼 → 人的笑容
地標 → 聖化空間(朝聖)
鐘樓 → 聖化時間(唸經)
人間 → 天上

象徵意義

建築過程：

計劃，造模 — 創造

木頭車運動 — 參與

教堂：

基督的身體 — 聖母的兒子

希臘傳統 Theotokos — 聖母、亞納

無跪橈的寬濶空間 — 社交、商業、

信仰、朝聖

彩繪 → 聖經、歷史、

傳說 Julianus、

王族 Jessie

玫瑰窗 → 明陣

地上聖城 → 天上聖城



Θεοτόκος



Notre Dame de la Belle Verriere
麗窗聖母



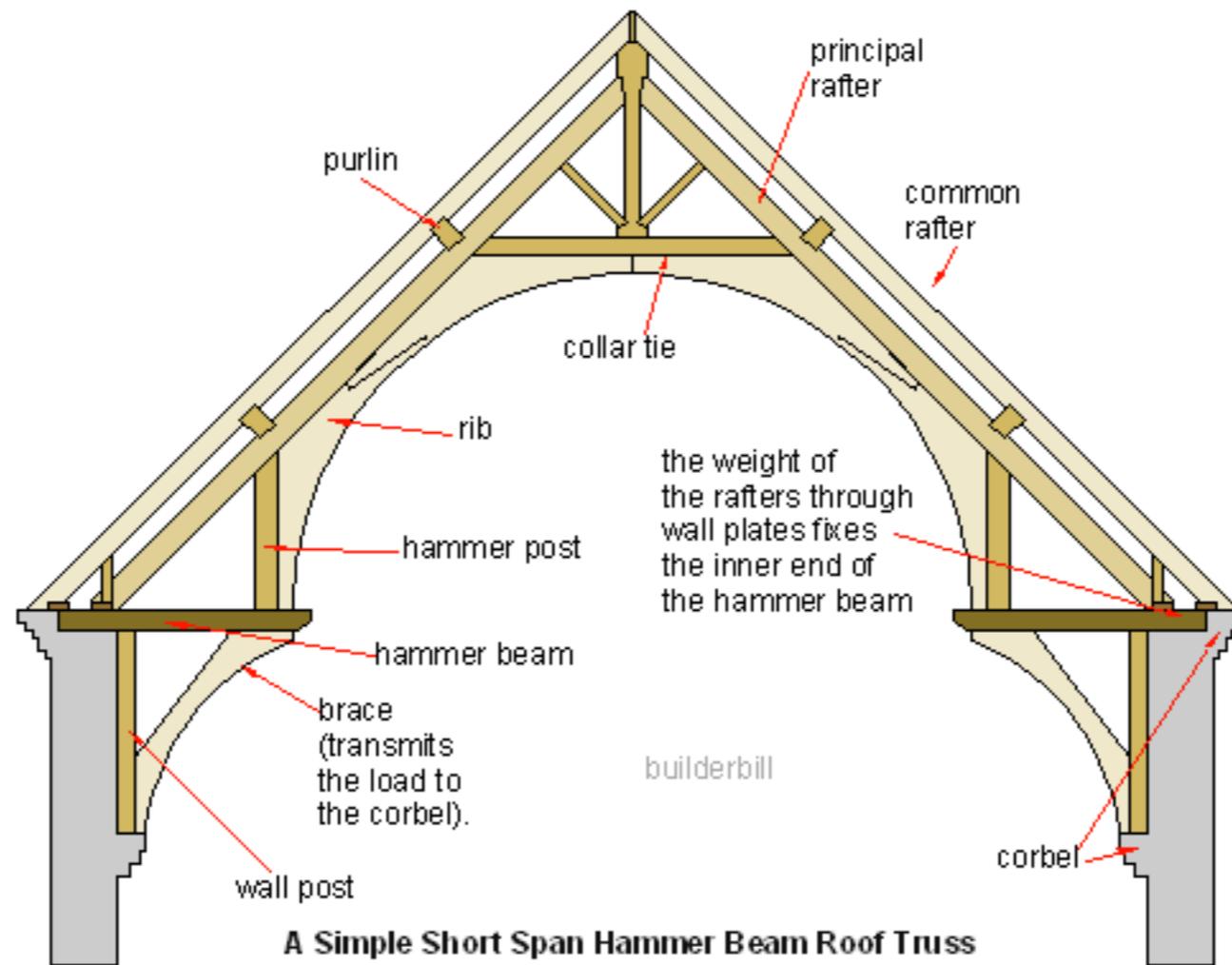
英國都鐸(Tudor)哥特式建築

亨利八世 (1491 - 1547)

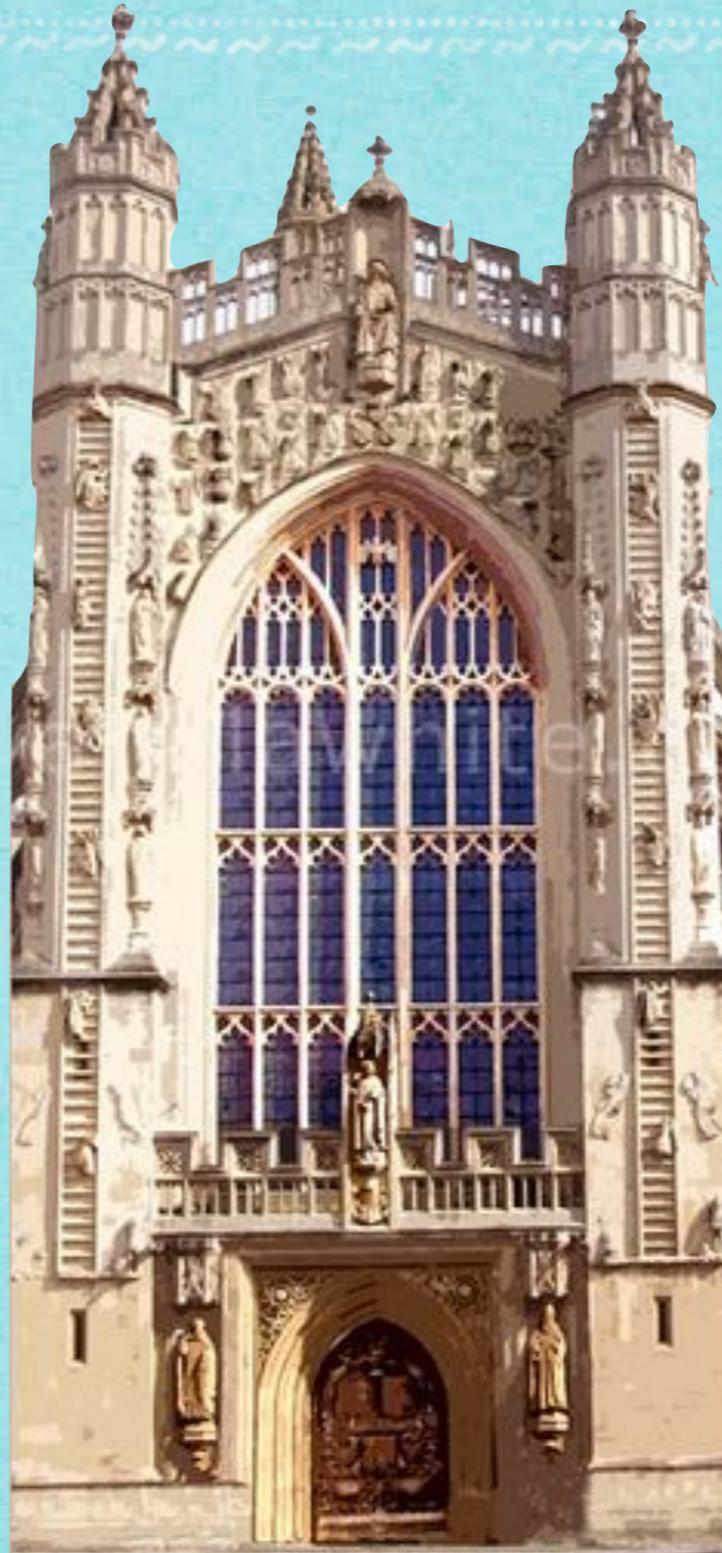


Fan vaulting 扇拱頂

Kings College Chapel, Cambridge



A Simple Short Span Hammer Beam Roof Truss



Perpendicular Gothic architecture 垂直哥特式建築
of Bath Abbey



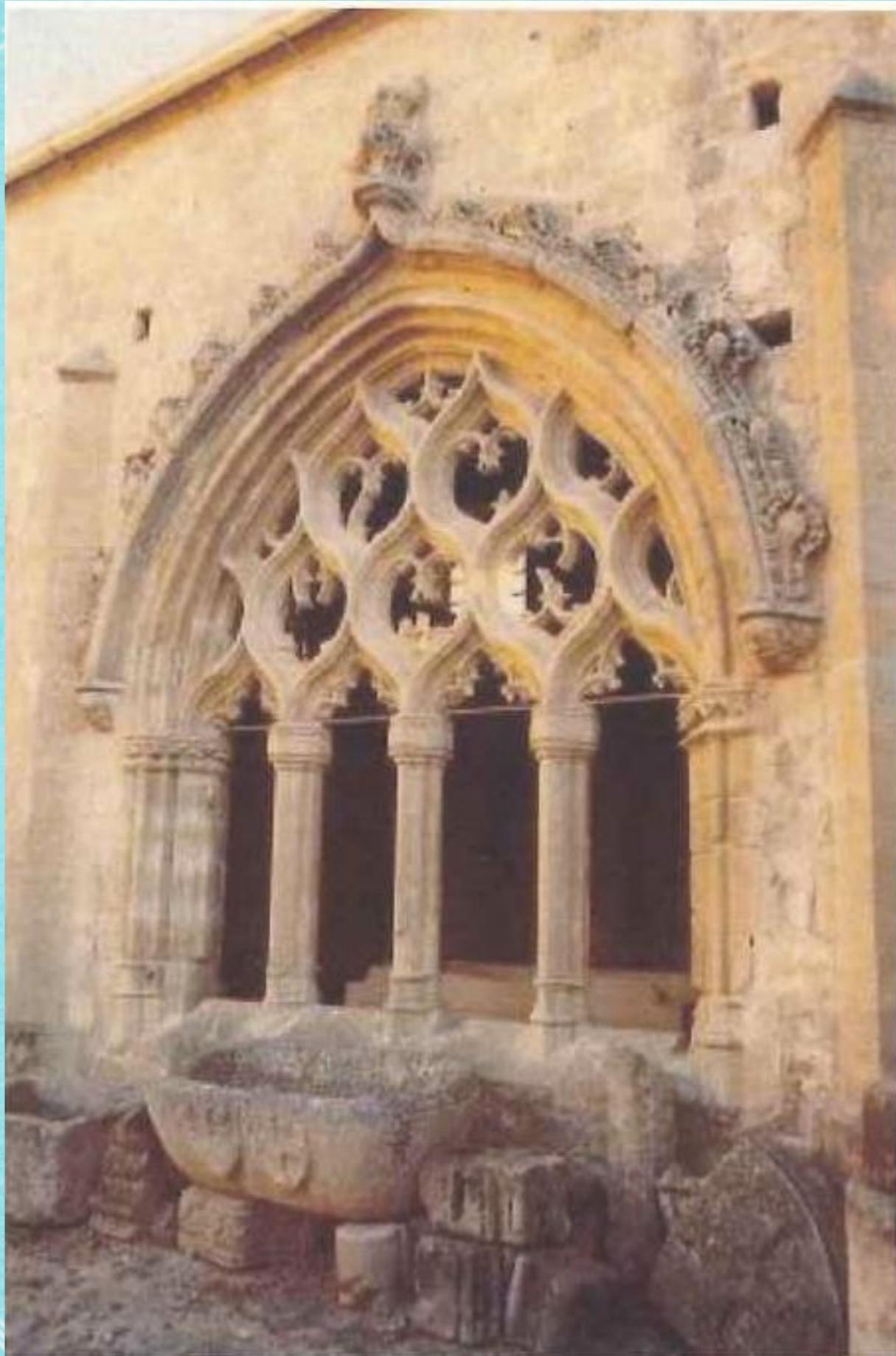
Bath Abbey nave



Hammerbeam roofs 梁錘屋頂



葡萄牙曼努埃爾(Manueline)哥特式
國王曼努埃爾一世 (1495-1521-在位)



文藝復興式



羅馬蒙托里奧聖伯多祿小堂Tempietto di San Pietro in Montorio,
布拉曼特 Bramante 1502年建造