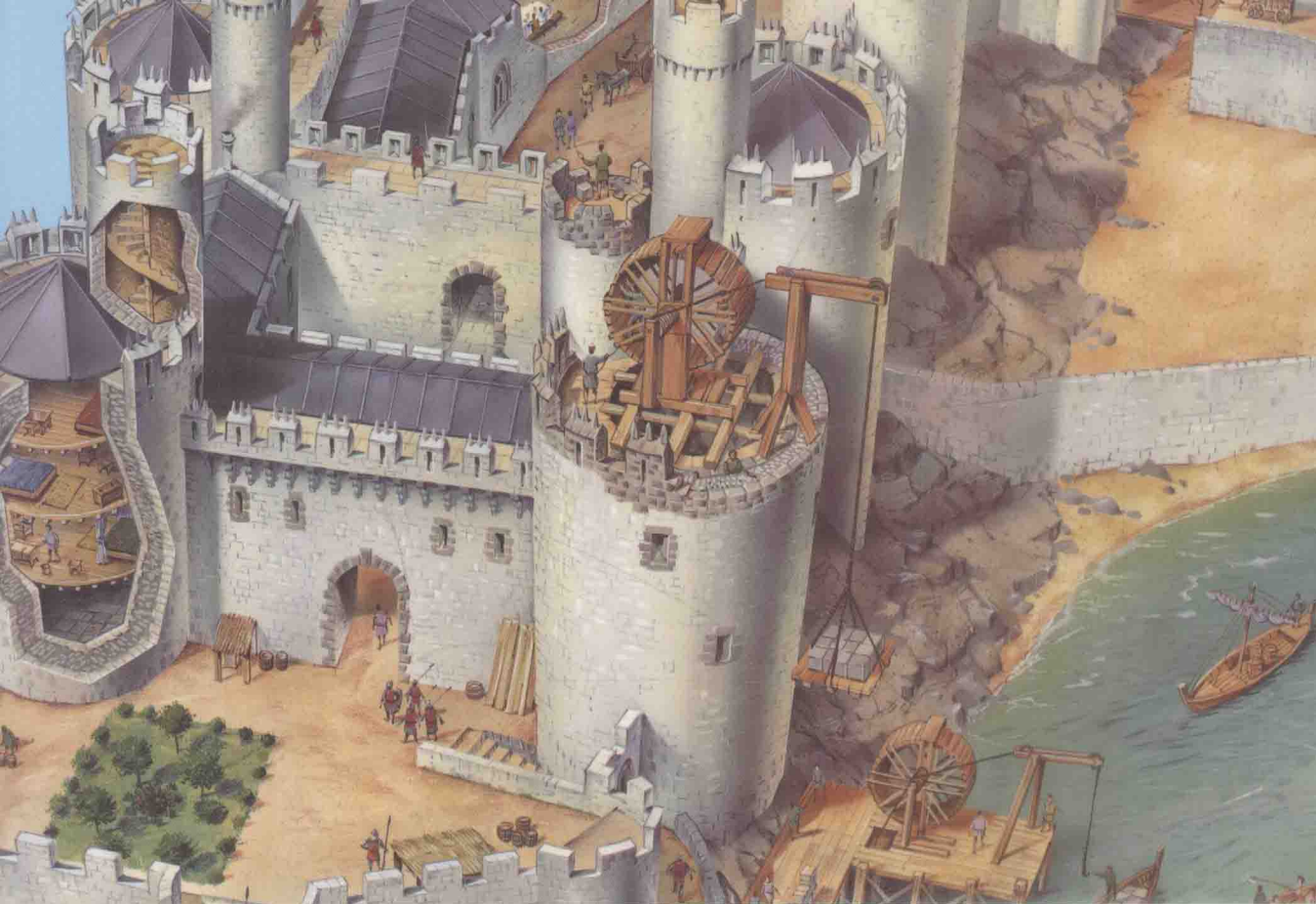




VISUAL
DICTIONARY

探索百科

[澳] 韦尔登·欧文
公司 / 编著

王芳 / 译

建筑



中国大百科全书出版社

VISUAL
DICTIONARY



探索百科

建筑

[澳] 韦尔登·欧文公司 / 编著

王芳 / 译



中国大百科全书出版社

数据

建筑 / 澳大利亚韦尔登·欧文公司编著；王芳译. — 北京：中国大百科全书出版社，2013.4
(探索百科)

ISBN 978-7-5000-9172-1

I. ①建… II. ①澳… ②王… III. ①建筑-儿童读物 IV. ①TU-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第063552号

著作权合同登记号 图字：01-2013-1571

Copyright © {2003} Weldon Owen Pty Lt.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the permission of the copyright holder and publisher.

本书简体中文版权由北斗耕林文化传媒(北京)有限公司取得,中国大百科全书出版社出版。
版权所有,侵权必究!

探索百科——建筑

策划监制 敖 德

责任编辑 李 彬

特约编辑 谢 宇

美术编辑 韩晓兰

出版发行 中国大百科全书出版社

地 址 北京市阜成门北大街17号

邮 编 100037

电 话 010-88390603

网 址 <http://www.ecph.com.cn>

印 刷 北京尚唐印刷包装有限公司

(北京大兴区西红门镇曙光民营企业园南8条1号)

经 销 全国各地新华书店

开 本 820毫米×970毫米 1/16

印 张 2

版 次 2013年6月第1版

印 次 2013年6月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5000-9172-1

定 价 8.00元

(图书如有印装错误请向印刷厂调换)

礼拜场所

古典风格	4
哥特传统	6
圣彼得大教堂	8
欧洲宗教建筑	10
世界清真寺	12

公共建筑

早期美洲建筑	14
雕像和纪念碑	16
陵墓和纪念堂	18
大胆的设计	20
休闲空间	22

城堡、宫殿和房屋

早期村落	24
传统房屋	26
城堡	28
古典建筑的影响	30



探索百科

建筑

[澳] 韦尔登·欧文公司 / 编著

王芳 / 译



中国大百科全书出版社

礼拜场所

古典风格	4
哥特传统	6
圣彼得大教堂	8
欧洲宗教建筑	10
世界清真寺	12

公共建筑

早期美洲建筑	14
雕像和纪念碑	16
陵墓和纪念堂	18
大胆的设计	20
休闲空间	22

城堡、宫殿和房屋

早期村落	24
传统房屋	26
城堡	28
古典建筑的影响	30

古典风格

古希腊的柱式

多利克柱式



爱奥尼克柱式



科林斯柱式

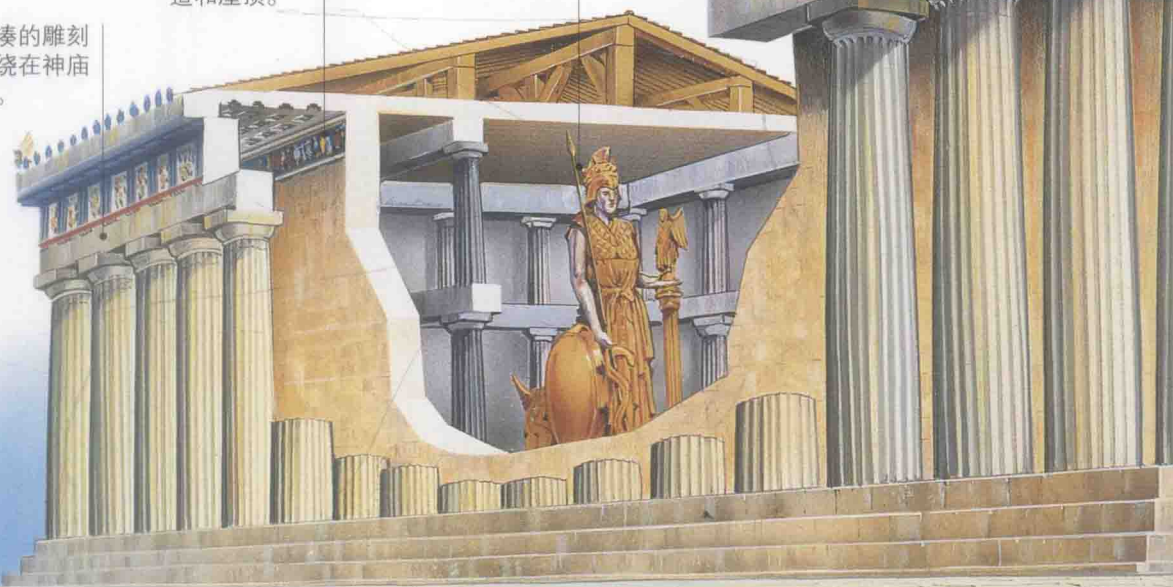


帕特农神庙 (希腊 雅典)

墙和石柱紧密排列，支撑着上面的木质构造和屋顶。

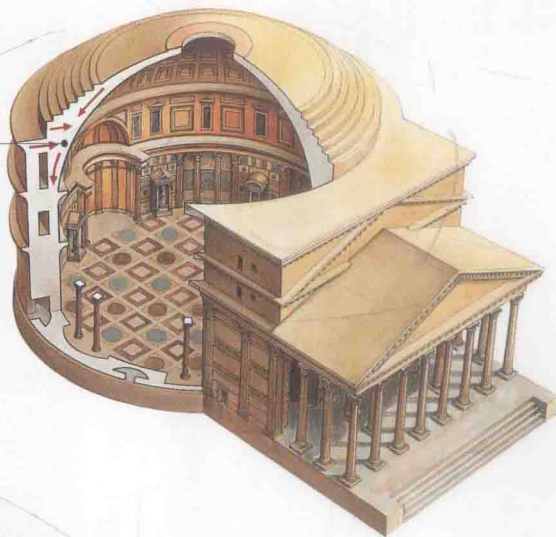
神庙内有一座希腊女神雅典娜的木胎雕像，据说她的衣冠和武器曾镶嵌了1134 千克黄金。

排列紧凑的雕刻石墙围绕在神庙的四周。



万神殿 (意大利 罗马)

穹顶由混凝土浇筑而成，
为了减轻重量，越往上浇筑的混凝土越薄，并逐层
使用火山浮石等更轻的
石料。



着色的雕塑装点着
屋檐下的部分。

帕特农神庙的浮
雕，一幅幅描绘
了女神雅典娜的
故事。

神庙由 46 根多利
克柱围成。

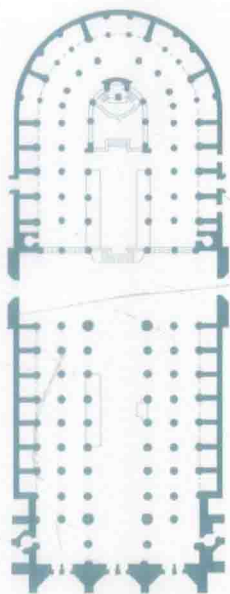


哥特传统

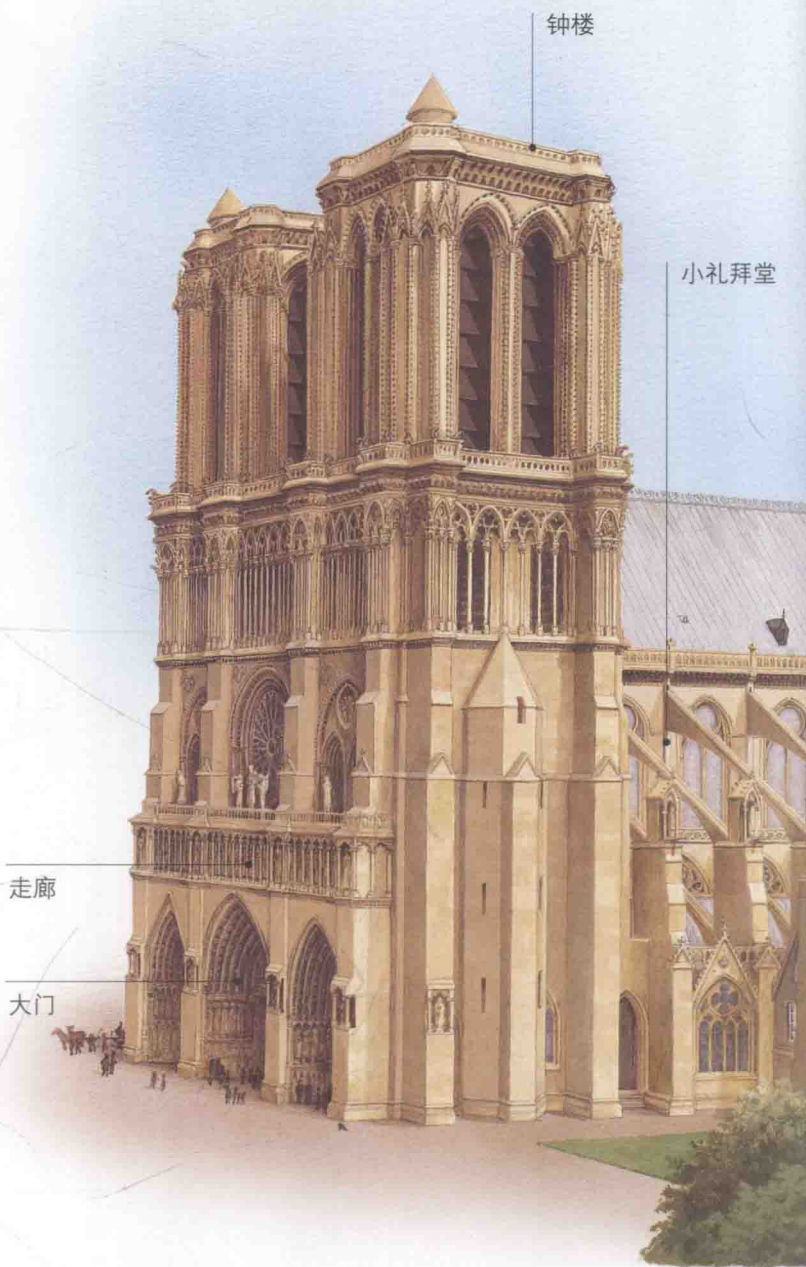
哥特式花窗

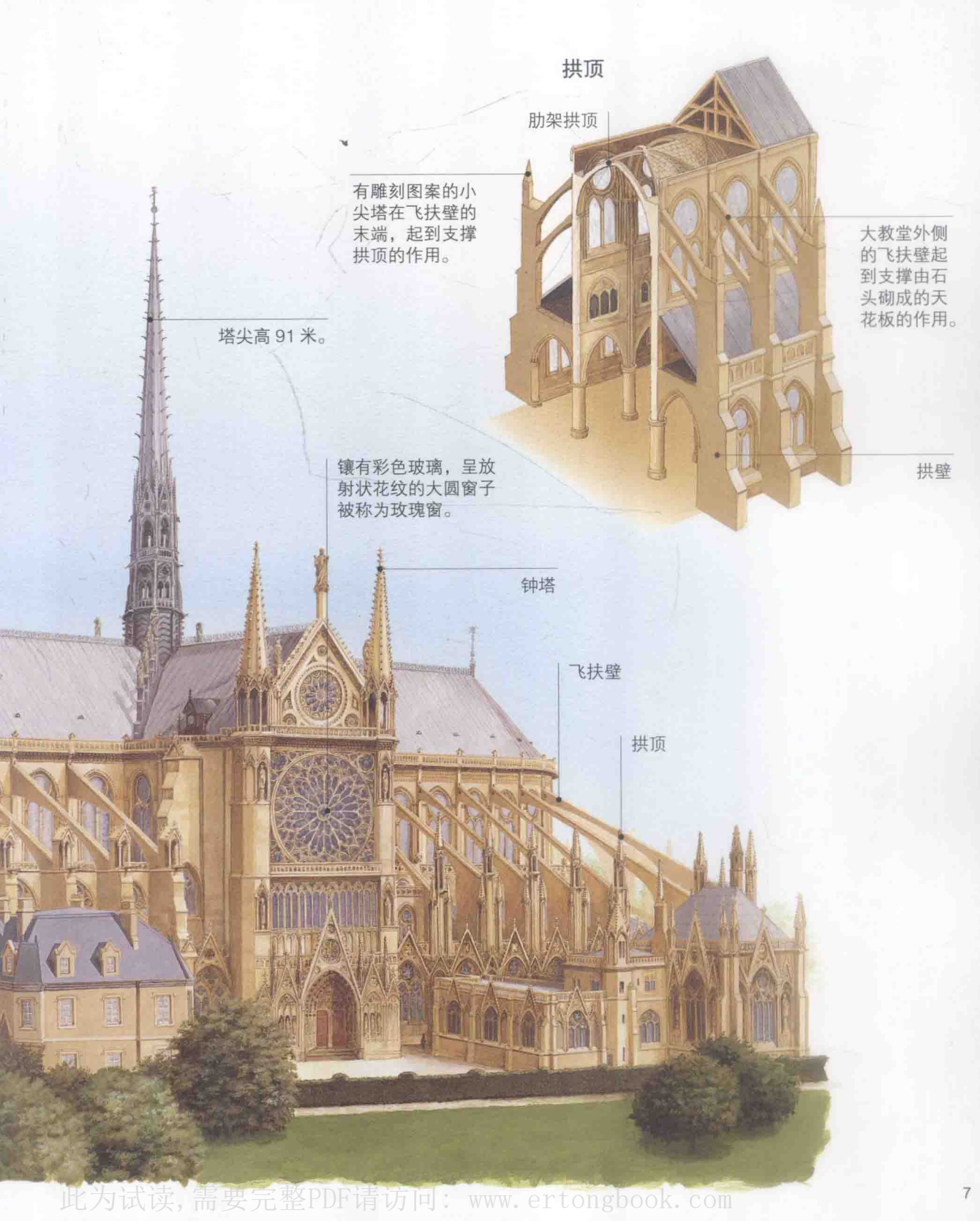


平面图



巴黎圣母院
(法国 巴黎)





拱顶

肋架拱顶

有雕刻图案的小尖塔在飞扶壁的末端，起到支撑拱顶的作用。

塔尖高 91 米。

镶有彩色玻璃，呈放射状花纹的大圆窗子被称为玫瑰窗。

钟塔

飞扶壁

拱壁

拱壁

大教堂外侧的飞扶壁起到支撑由石头砌成的天花板的作用。

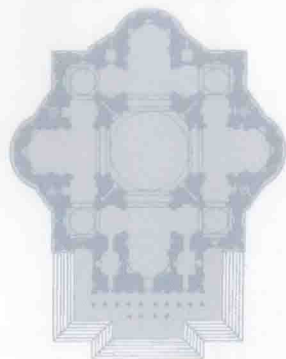
圣彼得大教堂

(意大利 罗马)

布拉曼特平面图



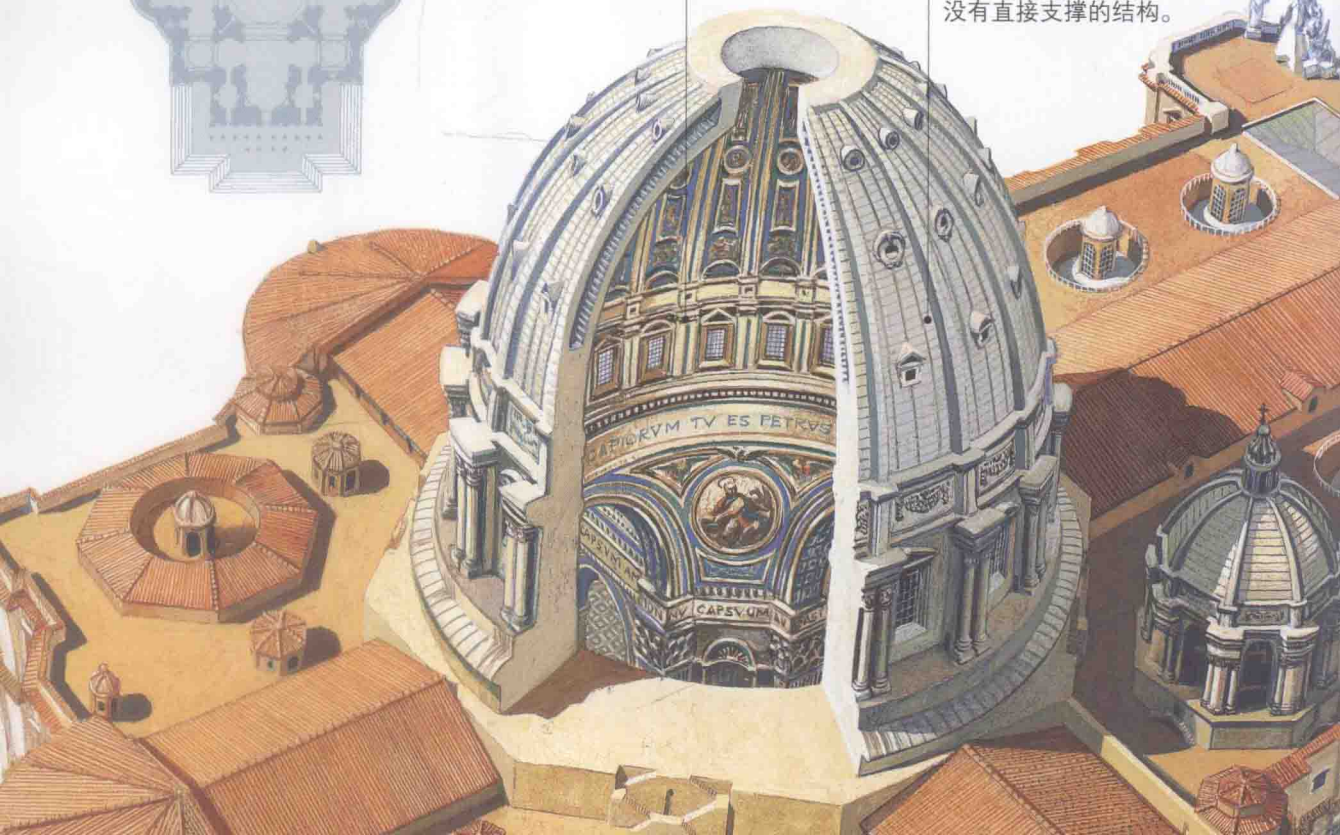
米开朗基罗平面图



黄金十字架高 137 米。

大教堂内部的
装潢是巴洛克
式建筑风格。

文艺复兴时期的巴洛克式建筑，圆屋顶看起来像在空中飘动似的，原因是屋顶底下没有直接支撑的结构。



梵蒂冈城

圣彼得大教堂

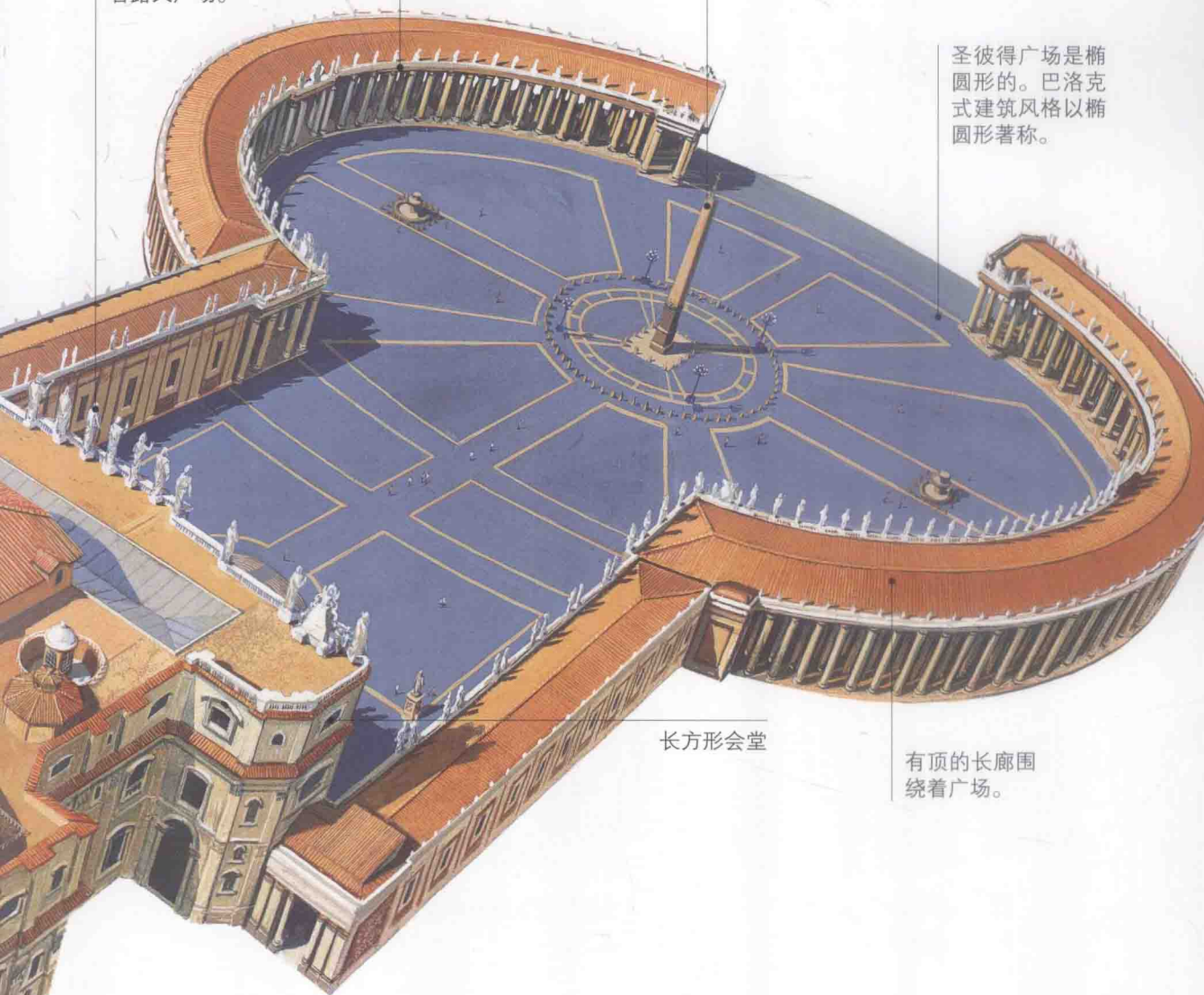


140 位神灵和天使的雕像矗立在柱廊上，面对着露天广场。

广场周围的柱廊由四排大理石石柱组成。

埃及方尖碑

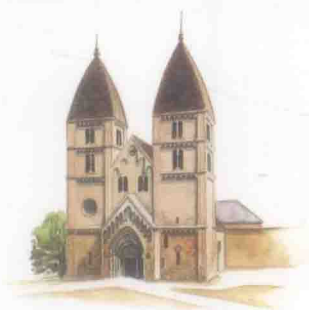
圣彼得广场是椭圆形的。巴洛克式建筑风格以椭圆形著称。



长方形会堂

有顶的长廊围绕着广场。

欧洲宗教建筑



柴姆佩斯科帕奇教堂
(匈牙利 柴姆佩斯科帕奇)



凯奇凯梅特教堂
(匈牙利 凯奇凯梅特)



圣家族大教堂
(西班牙 巴塞罗那)



科隆大教堂
(德国 科隆)



帕尔马洗礼堂
(意大利 帕尔马)



米兰大教堂
(意大利 米兰)



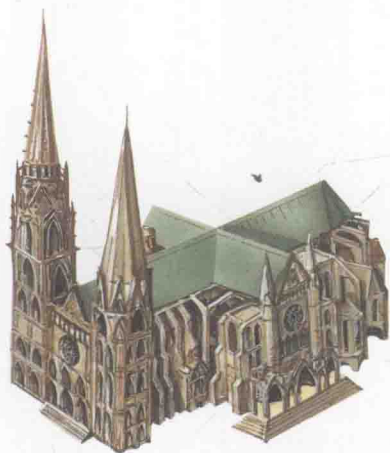
锡拉教堂
(希腊 圣托里尼岛)



希普卡纪念教堂
(保加利亚 希普卡)



圣索菲亚教堂
(乌克兰 基辅)



沙特尔大教堂
(法国 沙特尔)



大教堂主教塔
(荷兰 乌特勒支)



圣维塔莱教堂
(意大利 拉韦纳)



巴伐利亚教堂
(德国 巴伐利亚)



亚历山大·涅夫斯基大教堂
(保加利亚 索非亚)



东正教教堂
(马其顿 奥赫里德湖)

世界清真寺

圆顶清真寺
(以色列 耶路撒冷)

马赛克

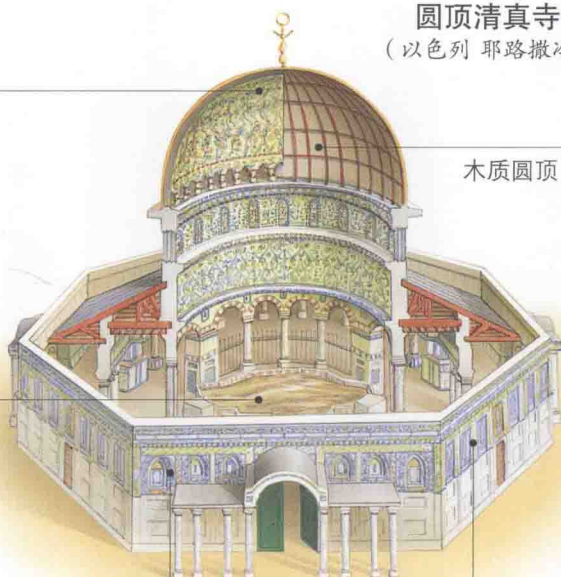
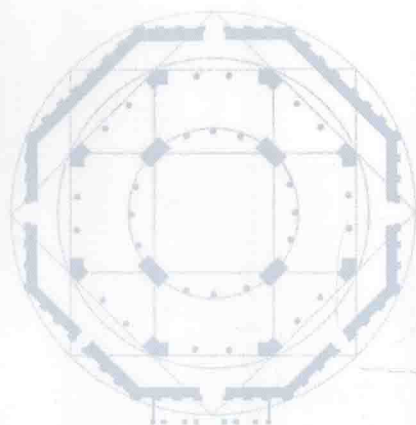
木质圆顶

圣岩

大理石砌制的窗套

釉陶面砖

平面图

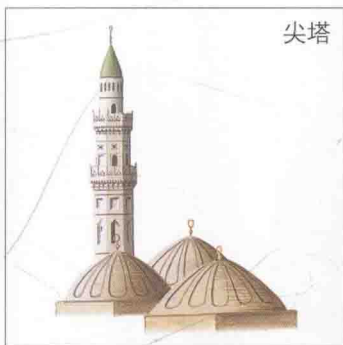


清真寺特点

拱形装饰



尖塔



圆顶

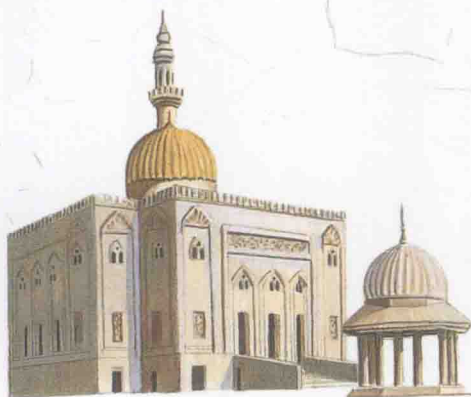




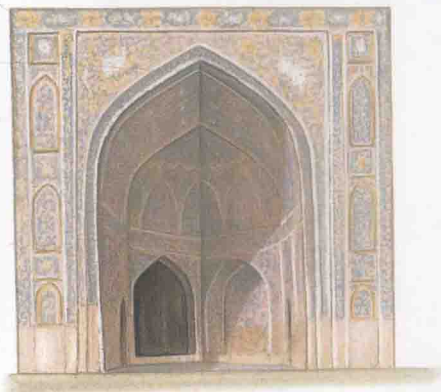
乌布迪亚回教堂
(马来西亚 瓜拉江沙)



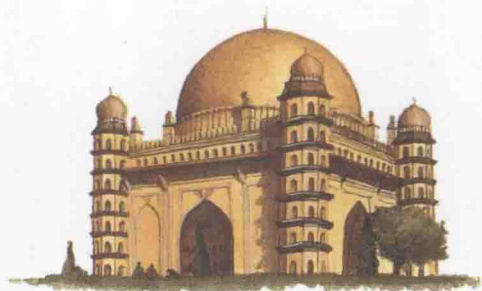
蓝色清真寺
(土耳其 伊斯坦布尔)



阿尔科瓦伊清真寺
(阿曼 阿尔科瓦伊)



皇家清真寺
(伊朗 伊斯法罕)



果尔·古姆巴斯清真寺
(印度 比贾布尔)



皇家清真寺
(巴基斯坦 拉合尔)