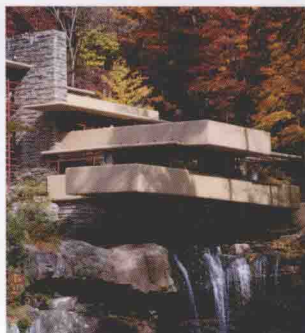




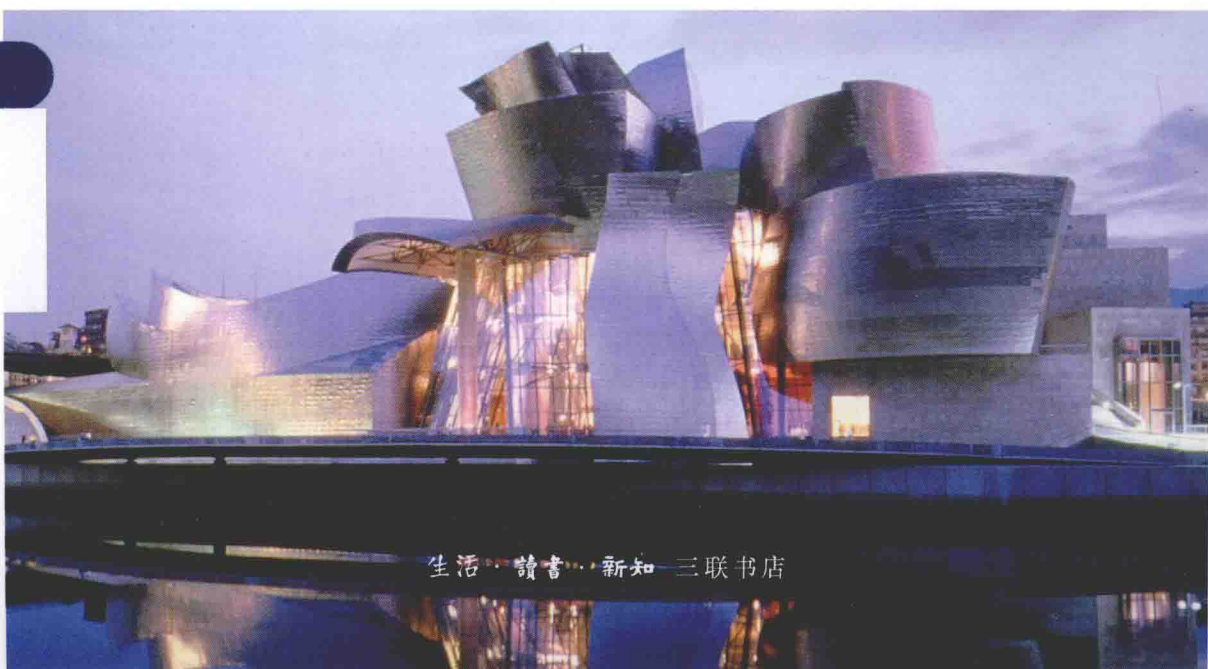
A Dorling Kindersley Book
www.dk.com



建筑的故事

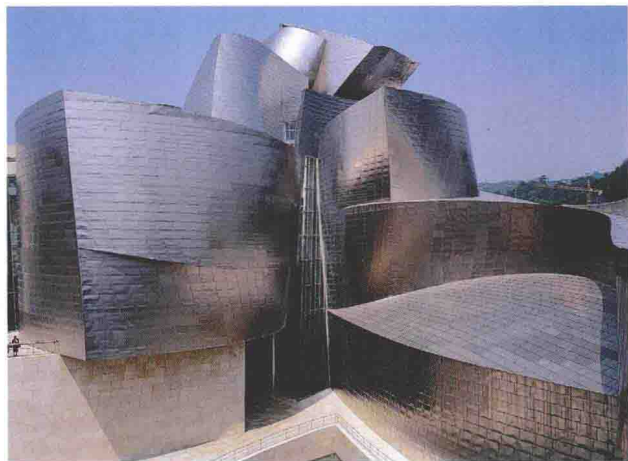
修订袖珍版

[英] 乔纳森·格兰西 著 罗德胤、张澜 译



生活·讀書·新知 三联书店

建筑的故事



[英] 乔纳森·格兰西 著

诺曼·福斯特爵士 序

罗德胤 张澜 译

生活·读书·新知 三联书店



Penguin
Random
House

A DORLING KINDERSLEY BOOK
www.dk.com

STORY OF ARCHITECTURE

Copyright © Dorling Kindersley Limited, 2000

Text copyright © Jonathan Glancey 2000

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑的故事 (袖珍修订版) / (英) 格兰西著; 罗德胤、
张澜译. —北京: 生活·读书·新知三联书店, 2015.7

ISBN 978-7-108-05319-0

I. 建… II. ①格…②罗…③张… III. 建筑史—
世界—普及读物 IV. TU-091

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 104571 号

本书只限在中华人民共和国境内销售

责任编辑 杜 非 文 静 杨 乐

封面设计 崔建华 康 健

责任校对 何 敏

出版发行 生活·读书·新知 三联书店
(北京市东城区美术馆东街 22 号)

邮 编 100010

经 销 新华书店

印 刷 北京华联印刷有限公司

版 次 2015 年 7 月北京第 1 版

2015 年 7 月北京第 1 次印刷

开 本 720 毫米 × 965 毫米 1 / 16 印张 14.75

字 数 220 千字 图 400 幅 图字 01-2008-0642

印 数 0,001—6,000 册

定 价 78.00 元

目 录

序	6
前言	7
引论	9
萌芽时期	13
城市的形成	14
古埃及	18
早期非洲	22
古典时期	25
古希腊	26
古罗马	30
从黑暗到光明	37
拜占庭建筑	38
修道院	42
罗马风	44
伊斯兰	46
北非	50
哥特建筑	53
哥特的世界	54
城堡	62
晚期哥特	64
文艺复兴	67
意大利的文艺复兴	68
文艺复兴盛期	72
安德烈·帕拉蒂奥	76
意大利的巴洛克	78
意大利以外的巴洛克	82
专制主义	86



卡普拉别墅，意大利，维琴查附近，建于 1550~1559 年

洛可可	88	路德维希·密斯·凡德罗	178
低地国家	90	法西斯建筑	180
美洲	93	勒·柯布西埃	182
古代中美洲	94	20世纪中叶的现代建筑	184
殖民地美洲	98	现代主义与自由精神	186
中国和日本	101	新兴城市	188
中国古典建筑	102	奥斯卡·尼迈耶	190
日本	106	野兽派	192
亚洲	111	流派纷争	195
印度	112	集团主义	196
东南亚	116	后现代主义	198
新古典主义	119	极端主义	202
新古典主义	120	高技派	204
古典的园林景观	122	建筑师的工程技术	208
美洲古典主义	124	日本的新陈代谢主义	210
法国大革命	126	古典主义的复兴	212
希腊的复兴	128	未来	215
卡尔·弗里德里希·辛克尔	130	有机建筑	216
俄罗斯帝国	132	建筑的再利用	218
工业社会	135	解构主义	220
工业革命	136	计算机	224
铁路	142	愉快的城市	226
工业城市	144	词汇表	230
奥古斯塔斯·普金	146	致谢	233
哥特复兴	148		
纪念碑的堕落	150		
自由的风格	152		
道德与建筑	154		
机器时代	157		
组装机	158		
直通云霄	160		
弗兰克·劳埃德·莱特	162		
手工艺运动	164		
新艺术运动和分离派	166		
安东尼·高蒂	168		
美丽新世界	171		
革命中的俄罗斯	172		
包豪斯	174		
欧洲的集合住宅	176		



马赛公寓，法国，建于1946—1952年



建筑的故事



建筑的故事



[英] 乔纳森·格兰西 著

诺曼·福斯特爵士 序

罗德胤 张澜 译

生活·读书·新知 三联书店



Penguin
Random
House

A DORLING KINDERSLEY BOOK

www.dk.com

STORY OF ARCHITECTURE

Copyright © Dorling Kindersley Limited, 2000

Text copyright © Jonathan Glancey 2000

图书在版编目 (CIP) 数据

建筑的故事 (袖珍修订版) / (英) 格兰西著; 罗德胤、

张澜译. —北京: 生活·读书·新知三联书店, 2015.7

ISBN 978-7-108-05319-0

1. 建…Ⅱ. ①格…②罗…③张…Ⅲ. 建筑史—

世界—普及读物Ⅳ.TU-091

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 104571 号

本书只限在中华人民共和国境内销售

责任编辑 杜 非 文 静 杨 乐

封面设计 崔建华 康 健

责任校对 何 敏

出版发行 生活·读书·新知 三联书店

(北京市东城区美术馆东街 22 号)

邮 编 100010

经 销 新华书店

印 刷 北京华联印刷有限公司

版 次 2015 年 7 月北京第 1 版

2015 年 7 月北京第 1 次印刷

开 本 720 毫米 × 965 毫米 1 / 16 印张 14.75

字 数 220 千字 图 400 幅 图字 01-2008-0642

印 数 0,001—6,000 册

定 价 78.00 元

目 录

序	6
前言	7
引论	9
萌芽时期	13
城市的形成	14
古埃及	18
早期非洲	22
古典时期	25
古希腊	26
古罗马	30
从黑暗到光明	37
拜占庭建筑	38
修道院	42
罗马风	44
伊斯兰	46
北非	50
哥特建筑	53
哥特的世界	54
城堡	62
晚期哥特	64
文艺复兴	67
意大利的文艺复兴	68
文艺复兴盛期	72
安德烈·帕拉蒂奥	76
意大利的巴洛克	78
意大利以外的巴洛克	82
专制主义	86



卡普拉别墅, 意大利, 维琴查附近, 建于 1550~1559 年

洛可可	88	路德维希·密斯·凡德罗	178
低地国家	90	法西斯建筑	180
美洲	93	勒·柯布西埃	182
古代中美洲	94	20世纪中叶的现代建筑	184
殖民地美洲	98	现代主义与自由精神	186
中国和日本	101	新兴城市	188
中国古典建筑	102	奥斯卡·尼迈耶	190
日本	106	野兽派	192
亚洲	111	流派纷争	195
印度	112	集团主义	196
东南亚	116	后现代主义	198
新古典主义	119	极端主义	202
新古典主义	120	高技派	204
古典的园林景观	122	建筑师的工程技术	208
美洲古典主义	124	日本的新陈代谢主义	210
法国大革命	126	古典主义的复兴	212
希腊的复兴	128	未来	215
卡尔·弗里德里希·辛克尔	130	有机建筑	216
俄罗斯帝国	132	建筑的再利用	218
工业社会	135	解构主义	220
工业革命	136	计算机	224
铁路	142	愉快的城市	226
工业城市	144	词汇表	230
奥古斯塔斯·普金	146	致谢	233
哥特复兴	148		
纪念碑的堕落	150		
自由的风格	152		
道德与建筑	154		
机器时代	157		
组装机	158		
直通云霄	160		
弗兰克·劳埃德·莱特	162		
手工艺运动	164		
新艺术运动和分离派	166		
安东尼·高蒂	168		
美丽新世界	171		
革命中的俄罗斯	172		
包豪斯	174		
欧洲的集合住宅	176		



马赛公寓，法国，建于1946~1952年

序

《建筑的故事》所讲述的，是上至公元前 7000 年前的美索布达米亚，

下至 21 世纪全球范围内的建筑。我认为，

乔纳森·格兰西这本百科全书式的著作，有两个特别之处。

首先，他实地考察了书中涉及的大部分建筑——读者们也许会以为这是理所当然的，

但遗憾的是，有些人就是喜欢不厌其烦地描述那些只是在照片上看到的建筑物，
这和亲眼所见自然相去甚远。其次，乔纳森对于他所研究的课题有着令人感动的热忱。

当我们远离世俗的尘嚣，坐下来静静地细读这本书的时候，

乔纳森为我们展示了那些活生生的建筑物，

以及隐藏在那些建筑物背后动人的故事——建筑，在触动着我们的灵魂。

这本书提醒我们，我们的文化是创造事物的过程，一个由提供遮蔽物的元素开始的过程。

建筑超越人的这一基本需求及其穿越时空的表达方式之间的差异性，

有如植物物种和动物物种是两个完全不同的世界。乔纳森是一位出色的表达者，

他的这本著作探讨了隐藏在广泛多样性背后的建筑的基本原理。

他的洞察力总是生动而发人深省。我尤其喜欢书中有关时空文化的历史枝蔓的探索，

音乐家、艺术家、建筑师、工程师、业主，所有这些人一起创造了建筑和空间。

我相信这本书将会成为引导读者进入建筑学殿堂的指南。

乔纳森的目的在于，将建筑的故事和所有在建筑的产生过程中发挥作用的因素，

介绍给尽可能多的读者。他成功了，这令人钦佩。

福斯特爵士
伦敦，泰晤士河畔
2000 年 5 月

前言

建筑是人类的奇妙活动之一，也是我们尝试建立秩序以理解这个混乱而又魅力无穷的世界的方法之一。这便是《建筑的故事》所要讲述的内容。建筑为我们提供遮蔽的场所，我们在其中生活和工作。不管是最谦卑微小的建筑，还是最豪华壮丽的建筑，它们的产生都同样令人鼓舞：楼梯的转弯、阳光掠过窗户在地板上投下的梦幻般的图案、夏日炎炎里触手可及的凉意顿生的建材、拱券的韵律、穹顶饱满风韵的特性，等等。好的建筑绝不仅仅是构筑物，它可以使我们的精神得到升华，让我们为之震颤。而不好的建筑，则会无视我们的存在——尽管这样的事情从不应该发生。本书旨在简要介绍建筑及其所在场所，以及与之相关的思想。这些思想在我的孩

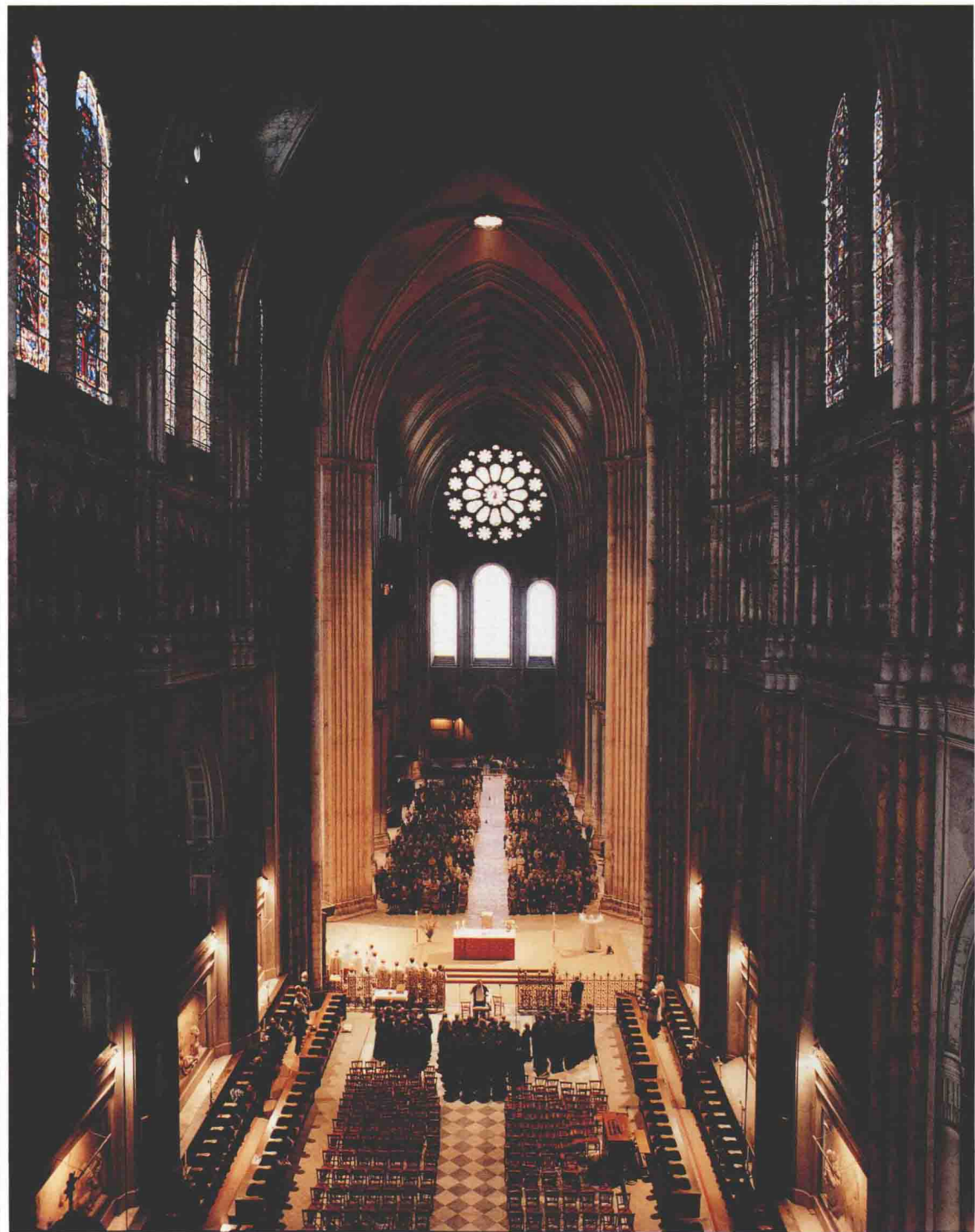
提时代就像谚语“飞蛾扑火”一样深深吸引着我。我参观了书中提到的几乎每一处建筑，这或多或少是它们被选入本书的原因。描述自己并未实地考察过的建筑似乎是不对的，但也确实存在一些凡建筑史书都不可能将其遗漏的建筑。有许多可选入书中的建筑，我不得不忍痛割爱，否则这本书就会厚得像一座小型建筑。建筑就是一个巨大的容器，包含了文明的历程。所以尽管我已竭尽所能，仍无法面面俱到。不过，我希望《建筑的故事》能够激发起读者的兴趣，去参观和体验书中提到的或者未提到的建筑，并且能够进一步去发掘我们是如何建构起自己的生活方式。

乔纳森·格兰西



中央大火车站，纽约，建于1903~1913年

中央大火车站著名的集散大厅是世界上最大的集会场所之一。它极为壮观，长达38米，宽达36.5米，顶镶保罗·赫留（Paul Helleu）绘制的描绘天堂景象的天花。



引 论

人类除了欣赏沙漠风光，或爬山登顶，或驾船泛海等少数情况外，多数时候都为构筑物所包围。但是构筑物和建筑之间仍然存在重要的区别。动物也具有构筑能力。在澳大利亚的灌木丛中，白蚁构筑了蔚为壮观的“高层”巢穴。鸟类也能筑巢，有些鸟，比如澳大利亚和新几内亚的造园鸟，构筑的鸟巢就极为精巧美观。蜜蜂也能构筑奇妙的巢穴，它们天生具有无与伦比的几何感觉和轻型材料知识。

但是，是人类发展了建筑。这实际上就是构筑的科学和艺术。或者换一种更富于诗意的表达方式：一个构筑物被赋予了某种知性的魔力，这种魔力使构筑物从仅仅是遮蔽物升华为一种自觉的艺术品。这种艺术可能令人反感困惑，也可能令人喜悦。不过从辉煌的帕特农神庙（Pathenon）、优美的泰姬·玛哈尔陵（Taj Mahal）、高耸入云的中世纪哥特式教堂和 20 世纪的摩天大楼来看，建筑其实是一种不断演进的艺术。它描绘了我们在三维尺度上的勃勃雄心，是我们用来纪念财富和健康的最宏伟的可视物（想想那些伟大的教堂和神庙。它们的建造正是为了纪念上帝或者一场天灾之后的神灵与圣徒），同时也是一架通往天堂的神梯。早在八九千年前，人们就已经开始利用特殊构造与天国进行沟通——从模仿神山的金字塔或者引导光线的塔和尖顶，他们的祭司可以登高与神灵相会，神灵也可以借此幸临尘世。

神庙是我们所知最早的真正的建筑作品。这是可以理解的。从青铜时代，即世界上的大多数地区男性之神（或天空之神）战胜了史前大地女神之后开始，人类就尝试着与外

夏特尔教堂（Chartres Cathedral），法国。

建于 1194~1220 年

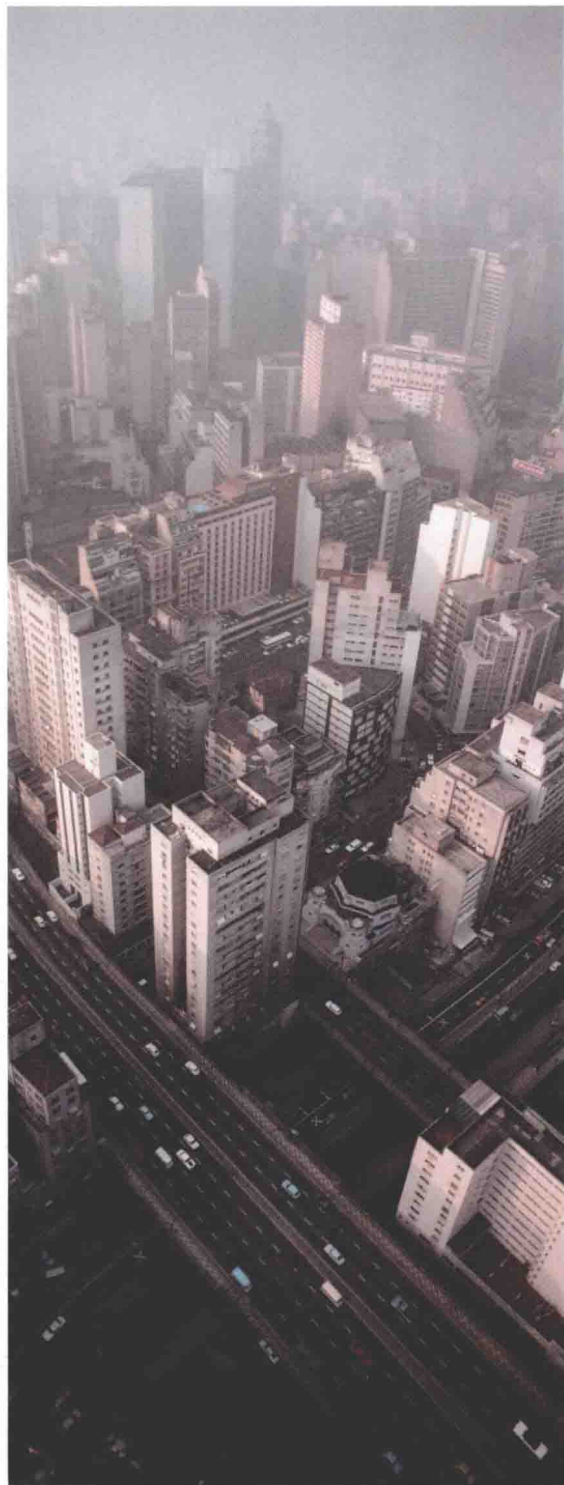
作为哥特盛期的重要建筑，夏特尔教堂以彩色玻璃窗著称。它们使得教堂的室内空间沉浸在一片彩色的光晕之中，该教堂是宗教信仰和商业繁华的象征。



多柱大厅，阿蒙神庙（the Temple of Amun），卡尔纳克（Karnak），埃及，
建于公元前 1530~前 1323 年

阿蒙神庙在其中心位置有一个纪念性的多柱大厅。这一恢弘的空间由 122 根柱子组成，其中间走廊的 12 根柱子高达 22 米。

面的世界取得联系并建造与宇宙和谐统一的建筑。古代神庙的设计采用了二分法，或者椭圆形，或者其他观测到的恒星的运动和图式。这一点也不稀奇，因为人类希望在建造中融入创造宇宙的意念。显然，在一神教中（基督教是明显的例子），上帝被认为是最伟大的和最早的建筑师（毫无疑问，许多建筑师都有类似的自我膨胀意识）。



同样重要的是人们关于神灵的理解和联想：是神使得大地或海洋（在农耕时代以前，人们长期从事渔业）果实累累。比如说，巨石阵，这个命运的观测台和神庙，很可能是巨大的经纬仪或时钟的主要动力。它们和分布在全英国境内的大块石头圆阵所形成的网络一起，使我们遥远的祖先能够阅读天上的星象，成功地开始他们古老的航行。直至今今天，我们仍然采用这种流行于全国范围内的技术，只不过它变成了戴在手腕上的手表和计时器。

提及于此，并不仅仅因为我对文明起源的特殊兴趣，还在于它提醒了我建筑对于我们的生活有多么的重要，以及建筑与构筑物之间存在多大的区别。建筑总是具有宗教意义的，而建筑师总是带有祭司的意味。当他们表现好的时候，正如读者能够在本书中看到和读到的一样，他们是萨满教僧人或者魔术师，其技巧足以将石头、砖、大理石、铁、钢、钛和聚碳酸酯等等融筑成震撼人心的结构形式，使我们的精神超越世俗的关怀。斗转星移，新的技术已经允许建筑师们以前所未有的灵巧来实践他们的艺术，但也可能会比修建金字塔或巨石阵的时代犯更多的错误。与此同时，建筑也和伟大的世界性宗教一样，经过历代变迁，趋向于分裂成互相混战的不同派别。

21 世纪之初的人口数量，比起文明史上的任何时候都要多得多，而建筑师的数量更是呈现指数级的增长。然而，建筑的质量并无明显的提高。为什么？因为我们不再为了沟通人类和天神，不再为了寻求我们在宇宙中的地位而建筑，而是为了世俗的、陈腐的、时髦的和利益上的因素而建筑，这些因素已经把建筑降格为一种充满自负的俗世追求。很显然，当工艺技术发展到刚刚足以让建筑比以往任何时候都激动人心的时候，有那么多的建筑是如此的缺乏光彩，又有那么多的建筑为人们所需求。说实话，21 世纪开始的时刻，建筑师的地位已经在下降。为了求得生存，为了像千禧年之前的清真寺和

圣保罗，巴西

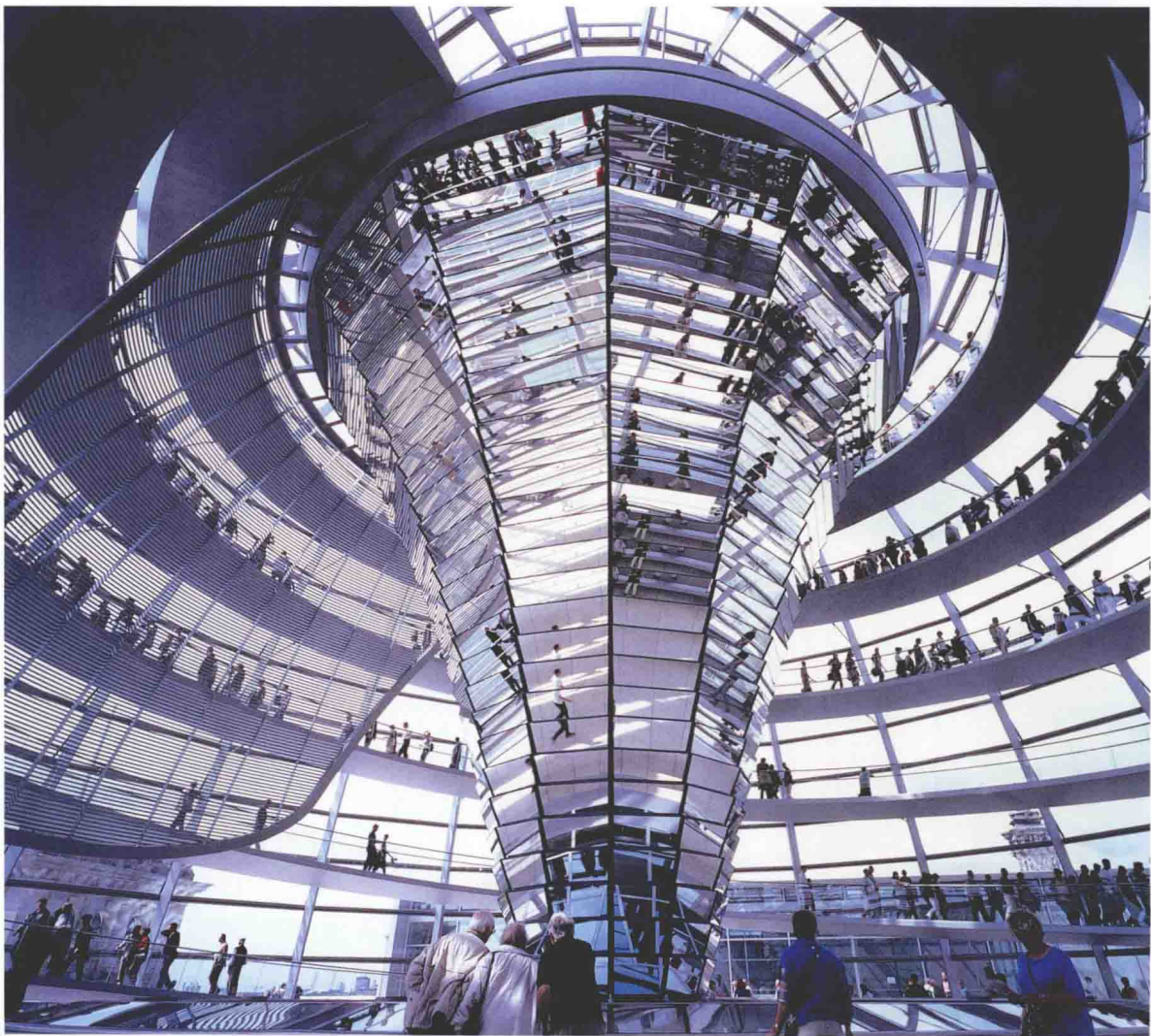
圣保罗是巴西最大的城市，人口 1700 余万。它是拉丁美洲最重要的工业中心，是西半球最拥挤的城市之一。20 世纪 50 年代至 70 年代之间，近 2000 万人从农村拥入城市，使得圣保罗这样的城市飞速发展。

神庙那样继续让我们激动，建筑师们需要重新发掘想象力的源泉，以便找回工业革命以前他们的祖先们曾经扮演的萨满僧人和魔术师的角色。

当然，今天的建筑师，也有像过去的建筑师一样伟大的。正如任何艺术领域中的伟大艺术家一样，他们堪称凤毛麟角，少之又少。对于其余的建筑师，我们有责任去鼓励、劝诱、激励，提出要求和批评，以保证我们贪婪而失衡的全球文明能继续存在，并使之依托于能使人类与神明交会的社会背景。当然，我们也得到了我们应该得到的建筑。如果我们真的想过那种陈腐的生活，那么尽管可以去那些毫无艺术感的有中央空调的购物中心，去那些遍布卡通色彩的主题公园和休闲场所，去那

些被设计成羞羞答答的传统风格的、偷偷摸摸不敢越雷池半步的、带有三层车库和大门的郊区住宅楼，以及那些毫无个性的火车站、可悲的电话中心和没有灵魂的商业停车场。这与神灵的距离何止十万八千里，和我们大多数人所期盼的建筑形式——一个早在八九千年前就开始讲述过的故事，相距又何止十万八千里。

德国国会大厦 (Reichstag)，柏林，德国，改建于1999年，位于柏林的德国国会的新玻璃穹顶，充分反映了诺尔曼·福斯特 (Norman Foster) 对于光的灵巧运用。穹顶的中心位置有一个圆锥反光体，可将光线反射到议会大厅。







萌芽时期

21 世纪之初的人们很难想象历史上曾经有这么一个时期，世界上唯一的建筑师就是上帝，或者神灵，世界各地的人们生活在一个根本不需要建筑的世界——或者至少在他们的意识里不需要。事实上，有许多昆虫和鸟类建造的家园，其精巧远胜于我们靠打猎和采集为生的祖先们。不管 18 世纪欧洲的理论家们愿不愿意相信，建筑的起源本无神秘之处，也不存在任何作为住宅或祭祀场所之类的东西。建筑起源于大约八九千年前人类最初的自觉的建造家园、纪念碑和城市的活动，或者用德国建筑师路德维希·密斯·凡德罗的话来说，建筑肇始于“当两块砖被很好地拼接在一起的时候”。

艾西斯神庙(Temple of Isis)大门廊, 菲莱岛(Philae), 努比亚(Nubia)
在这幅 19 世纪大卫·罗伯茨(David Roberts)所作的艾西斯神庙大门廊的绘画中, 埃及神庙建筑装饰华丽, 富于纪念性, 尽管实际结构相对简单, 每个柱头却都各具特色。