



Architecture

美国国会大厦

美国华盛顿哥伦比亚特区



[一个国家，一部宪法，一种命运]

丹尼尔·韦伯斯特 (Daniel Webster)



美国国会大厦

位于华盛顿的国会大厦为政府提供会议场所，是美国民主制的象征。国会大厦是美国艺术品的重要宝库，其建筑成就堪称独树一帜。如今，它不仅仍作为政府的办公大楼，还是著名的旅游景点，每年吸引数百万游客。国会大厦于1800年初步竣工，在美国历史上发挥核心作用。

[我们修建的不是庙宇，而是国会大厦。我们遵循的不是神谕，而是宪法]

议员及演说家鲁弗斯·乔特
(Rufus Choate)

历史

1793年9月18日，乔治·华盛顿(George Washington)总统亲自将奠基石安放在东南角。奠基仪式盛况空前，标志着最具象征意义、最富建筑特色的大厦在这个年轻的国家开工。

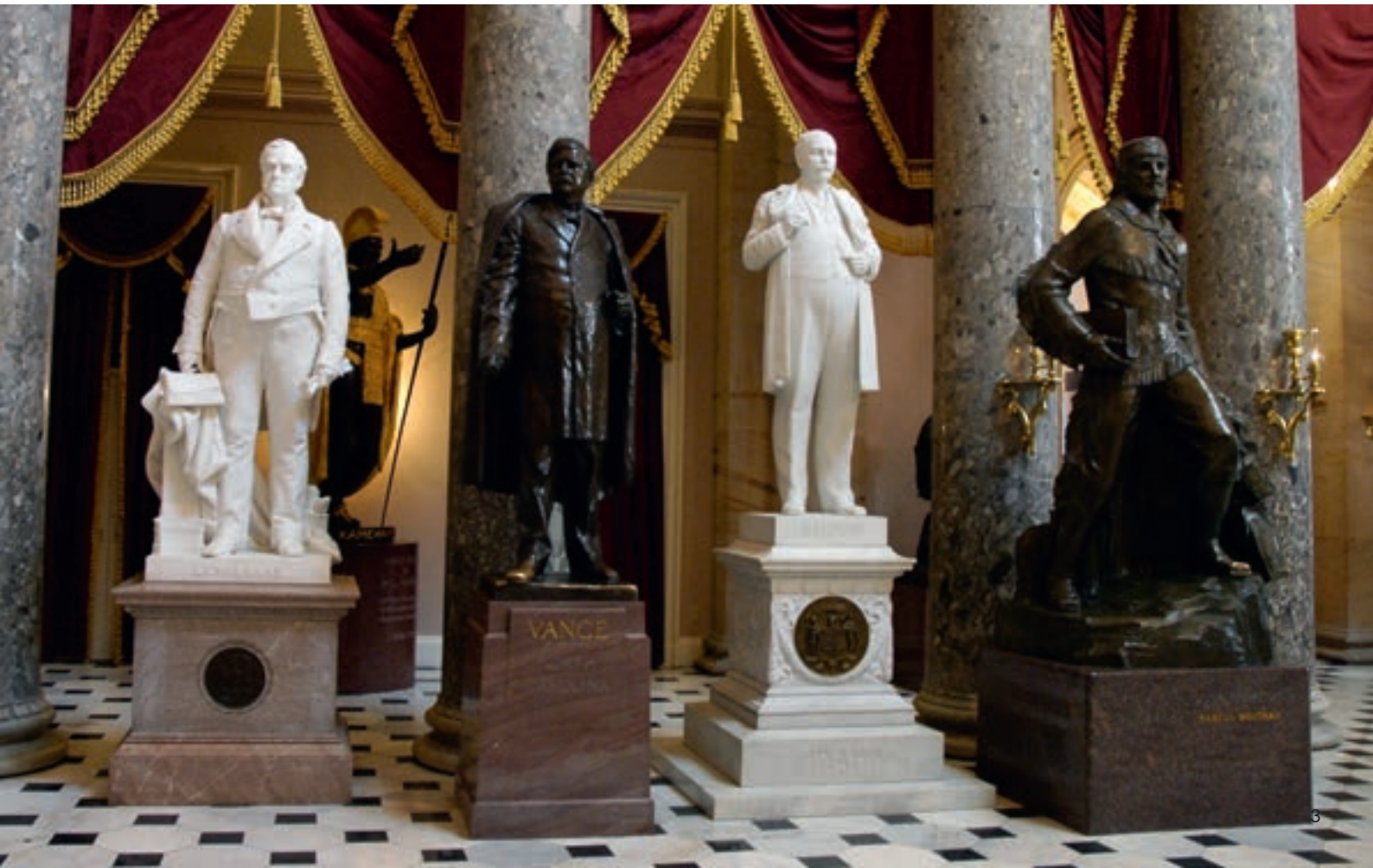
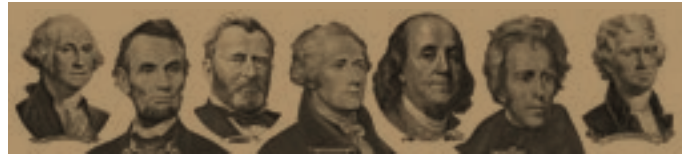
在设立新首都华盛顿的过程中，国会大厦可谓是心脏建筑。华盛顿规划师皮埃尔·查尔斯·郎方(Pierre Charles L'Enfant)选定了地点，并规划了一条宽阔的大道通向国会大厦。但后来他被解聘了，未能亲自规划国会大厦。

由于国会大厦象征着民主精神，时任美国国务卿的托马斯·杰斐逊(Thomas Jefferson)宣布以公开竞争的方式选出国会大厦的设计师。

业余建筑师威廉·桑顿(William Thornton)的蓝图因其“宏伟、简单、美丽”的设计拔得头筹，华盛顿总统对其大加赞赏。三位时下著名的建筑师——斯蒂芬·哈利特(Stephen Hallet)、乔治·哈德菲尔德(George Hadfield)及白宫设计师詹姆斯·霍本(James Hoban)——受命根据桑顿的蓝图修建国会大厦。他们对桑顿的原图进行多次修改，第一阶段于1800年竣工，耗时七年。



1814年，英美战争损毁了部分结构。国会大厦于战后进行重建。1818年，在大厦中央增加了第一个圆顶。到了19世纪50年代，越来越多州份被纳入联邦，国会大厦的规模明显不足以满足要求，故而得以扩建，最终形成了今日的格局。





今日美国国会大厦

美国国会大厦仍是政府办公的核心场所。435名众议员及100名参议员仍在大厦内的参众两院办公。代表美国民众讨论立法、举办听证会、展开调查。

此外，美国国会大厦也是著名的旅游景点，收藏了国内最伟大的艺术珍品。国会大厦的中央是直径29米的圆形大厅，上方建有一个圆顶。仰望圆顶，在距离地面55米的位置，可见由意大利画家康士坦丁·布伦米迪（Constantino Brumidi）创作的巨画。壁画面积达433平方米，名为《华盛顿成圣》，描绘了升天的开国总统。布伦米迪还在圆形大厅下方墙壁的顶部设计了雕带，描绘了美国历史上的著名事件和人物。现今，圆形大厅内环立着11尊雕像，包括乔治·华盛顿（George Washington）、亚伯拉罕·林肯（Abraham Lincoln）、德怀特·艾森豪威尔（Dwight D. Eisenhower）等美国前任总统。

2008年，开放了一间新的游客中心，用于接待不断增长的前来国会大厦参观的游客。游客中心的面积约54,000平方米，约为国会大厦的四分之三，是两个多世纪以来国会大厦内规模最大的工程。为了避免影响国会大厦的外观，游客中心建于东侧，是一座地下建筑。

[这里，人民在统治]

亚历山大·汉密尔顿（Alexander Hamilton）

建筑师

美国国会大厦是19世纪新古典主义建筑风格的地标建筑。但其设计与施工历史充满了争议和戏剧性。

业余建筑师威廉·桑顿(1759 – 1828)生于英属西印度群岛，于1787年在苏格兰取得医学学位后入籍美国。他的设计赢得了总统的赞赏（奖励500美元及市内一块建筑用地），而受雇监督施工的专业建筑师却没有对他的设计产生深刻印象，屡次试图更改他的设计。

斯蒂芬·哈利特（1755 – 1825）是一名受过专业训练的法国建筑师。1790年左右，他抵达美国，并为国会大厦提交了至少五份设计图。1793年，他受雇负责施工流程，擅自修改了两个翼楼的平面图。一年后，因违抗命令被解雇。

英国设计师乔治·哈德菲尔德（1763 – 1826）接替哈利特后，直接建议大幅改动原图。他设计了内阁部门的第一批办公大楼，最终于1798年被解雇。

詹姆斯·霍本(1758 – 1831)曾负责监管前两位建筑师的工作，后来接手日常监管工作。他生于爱尔兰，在都柏林学习建筑学后，于1785年迁居美国。霍本监管北翼楼的施工，并设计翼楼内部。此外，他也监督白宫的施工进程。

1850年国会大厦的扩建由美国设计师托马斯·沃尔特(1804 – 1887)负责。两座新翼楼的修建将国会大厦的长度增加了一倍以上。由于1818年修建的原始圆顶无法继续与扩建的建筑匹配，沃尔特修建了更大的圆顶，屹立至今。

[国会大厦“规模应该胜于国内的一切建筑”]

1792年乔治·华盛顿对托马斯·杰斐逊说道



美国国会大厦的资料

地点：..... 美国华盛顿哥伦比亚特区
建筑期间：..... 1793、1815、1850 及 2000
建筑风格：..... 19 世纪新古典主义
尺寸：..... 229 米 x 106 米
高度：..... 87 米
占地面积：..... 16,258 平方米



歌颂世界各地的建筑, 收集全部模型



建筑师威廉·桑顿的国会大厦设计受法国巴黎卢浮宫东侧前部结构启发。



圆顶由 4,041,100 千克铸铁制成。



国会大厦约有 540 个房间、658 扇窗户和 850 条门廊。



现今“婚礼蛋糕式”的铸铁圆顶修建于 1855 年，其高度是原始圆顶的三倍。



圆形大厅上方的圆顶上共有 108 扇窗户。



圆顶顶部的雕像为自由女神像。



国会大厦共五层。第二层为参众两院的会议厅。

乐高®建筑 — 过去和现在

乐高®积木与建筑世界的联系始终都显得非常自然。用户利用这些乐高元素，迅速地对他们所创造建筑的形式和功能产生了兴趣。同时，很多建筑师都发现，乐高积木是实际表达他们的创造性思维的最佳途径。

这一联系在上世纪60年代，乐高“比例模型”系列产品发布时就得以确认。它符合时代精神，现代的建筑师重新定义房屋的外观，人们对设计新家的兴趣越来越浓。这些套装的设计与亮色的普通乐高盒子不同，还包含一本建筑大全来激发用户的想象力。

多年以后，身为建筑师和乐高用户的 Adam Reed Tucker 重新唤起利用乐高积木表达建筑设计想法，并与乐高集团合作，启动了我们现在熟知的乐高建筑系列产品。他的首款模型和乐高建筑

系列的原始套装便是对他家乡芝加哥的著名摩天大楼的诠释。自此，乐高建筑不断发展和进化，最开始是美国其它城市的著名建筑，现在已经涵盖欧洲、中东和亚洲的标志性建筑。

乐高建筑工作室套装的介绍充满了早期乐高“比例模型”系列产品的激情，同时还拓展了乐高建筑系列的潜力。现在您即可构建和学习特定的地标性建筑，或者通过您的想象，创造激动人心的建筑模型。一本270页的大全，激发您的想象，内有大量世界各地的著名建筑物，带您了解建筑架构原理，鼓励您创造自己的建筑。



21050
LEGO Architecture 乐高建筑工作室

参考

文字来源
www.visitthecapitol.gov
www.aoc.gov

图片：
www.shutterstock.com

Customer Service
Kundenservice
Service Consommateurs
Servicio Al Consumidor
www.lego.com/service or dial

🇪🇺 🇩🇪 🇫🇷 🇮🇹 🇳🇱 🇸🇪 🇸🇰 🇹🇷

00800 5346 5555: 🇨🇦 🇩🇪 🇫🇷 🇮🇹 🇳🇱 🇸🇪 🇸🇰 🇹🇷

1-800-422-5346: 🇺🇸 🇨🇦

LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group.
©2016 The LEGO Group.