



Architecture

悉尼
澳大利亚





悉尼

作为澳大利亚最大最著名的城市，悉尼拥有令人惊叹的美丽天际线以及众多具有重大历史意义的地标性建筑。

1788 年以殖民地建立起来的这座城市，如今已在全世界最大的天然港沿岸延伸开来，一直扩展到西边的蓝山。

城市人口不断增加，480 万居民中三分之一出生在海外，使悉尼成为全球最具多样性和活力的城市，每年吸引着 300 多万人次的游客。

[如果说巴黎是霓虹之城，那么悉尼就是焰火之城。]

Baz Luhrmann



悉尼歌剧院

悉尼歌剧院堪称现代建筑艺术的杰作，也是二十世纪蜚声国际的建筑之一。它坐落在波光粼粼的悉尼港中，贝壳形的立面犹如海风鼓荡的船帆。自 1973 年落成以来，歌剧院就成为全世界首屈一指的表

演艺术中心，常有精彩剧目上演，每年接待的观众达 800 万人次，上演的节目近 2,000 场。



悉尼海港大桥

悉尼海港大桥又被人们亲切地称为“衣架”，1932 年 3 月 19 日正式开通，工期达六年之久。这座赫赫有名的悉尼地标采用钢结构，通过 600 万颗铆钉人工铆接。大桥顶高离海平面 134 米。49 米宽的桥面让悉尼海港大桥成为全球最宽的长跨度桥梁。



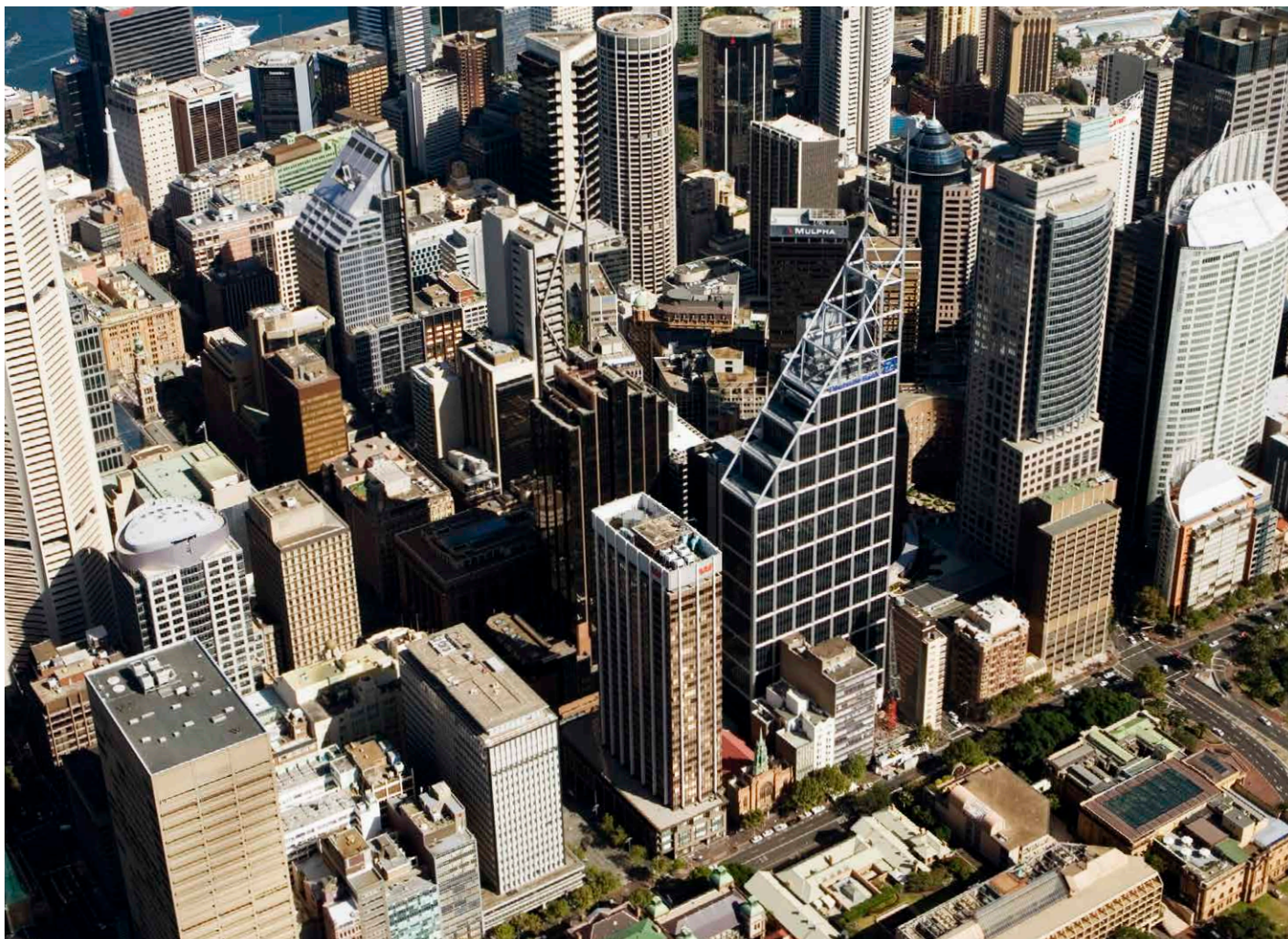
悉尼塔

三十年来，悉尼塔一直是悉尼城市天际线上的醒目标志。这座 309 米的高塔是悉尼最高的建筑，420 扇窗户将全城景致尽收眼底。在悉尼塔的观景台待上一天，你就能迎来悉尼的第一缕曙光，送走最后一丝晚霞。



德意志银行广场大厦

前不久才出现在悉尼城市风景中的德意志银行广场大厦绝对是该市最为独特的建筑。2005 年竣工的大厦风格特异，设计时巧妙利用了局促的建筑空间，保证了周边公共用地的充裕光线。建筑采用水泥、玻璃和钢结构，高 240 米，由国际知名建筑设计公司 Foster + Partners 倾力打造。





简要信息



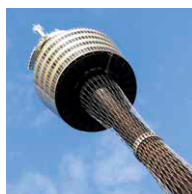
通行之前，桥上以不同形式摆放了 96 台重型蒸汽机车来测试载荷。



塔顶的尖针用作通信和导航。



通行之前，桥上以不同形式摆放了 96 台重型蒸汽机车来测试载荷。



给塔身加固的缆绳有 56 根，首尾相接的话可以从悉尼一直延伸到新西兰。



大厦为中空结构，天井起到了通风采光之效。



原设计师 Jørn Utzon 于 1999 年重新加入该项目，规划了一整套设计标准，作为这栋建筑未来施工的全面指导。



德意志银行广场大厦仅 39 层，却是全球 40 层以下的第二高建筑。



2007 年，悉尼歌剧院成为世界遗产名录中建成时间最短的文化类场所，设计师 Jørn Utzon 一生贡献了两处入选世界遗产的佳作，歌剧院就是其中之一。

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继承了以前乐高“比例模型”系列产品的雄心壮志，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

References

图片 -

© Shutterstock

Michael Moy

Ralph Alphonso

文本 -

www.sydneyoperahouse.com

www.sydneyharbourbridge.info

www.sydneytowereye.com.au

www.fosterandpartners.com

www.sydneylivingmuseums.com.au

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.
©2017 The LEGO Group.