

<<孩子一定要知道的50个世界建筑奇>>

图书基本信息

书名：<<孩子一定要知道的50个世界建筑奇迹>>

13位ISBN编号：9787543661585

10位ISBN编号：7543661586

出版时间：2010-2

出版时间：青岛

作者：张振鹏

页数：238

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<孩子一定要知道的50个世界建筑奇>>

### 内容概要

本书从世界范围内遴选了50座摩登建筑，按照世界大洲分为六章，其中有体育中心——“鸟巢”国家体育馆，有国家政府所在地——美国白宫、德国国会大厦，有展出各种作品的博物馆——罗马国立当代艺术博物馆、吉萨大埃及博物馆，还有现代出行离不开的新潮机场——北京首都国际机场3号航站楼、伦敦希思罗机场五号候机厅，更有千年、百年造福人类的水利工程——中国三峡大坝和埃及阿斯旺大坝，当然，还有经济金融中心——大阪世界贸易中心、香港国际金融中心……尽情地感受这些建筑奇迹，体味现代人活跃的思维与伟大的智慧吧！

衷心希望本书能够带给读者一份认知、一份震撼、一份充满人文关怀的乐趣和思索、一种对性情的陶冶、一种眼界的提高、一种科技知识的增长、一种人生阅历的丰富……

<<孩子一定要知道的50个世界建筑奇>>

书籍目录

一 亚洲建筑奇迹 1. 中国国家大剧院 2. 中国国家体育场“鸟巢” 3. 中央电视台新址 4. 北京首都国际机场3号航站楼 5. 上海金茂大厦 6. 上海东方明珠塔 7. 杭州湾大桥 8. 三峡大坝 9. 香港国际金融中心 10. 香港中银大厦 11. 香港国际机场 12. 台北101大厦 13. 大阪世界贸易中心 14. 日本明石海峡大桥 15. 耶路撒冷“宽容博物馆” 16. 阿联酋迪拜大楼 17. 迪拜伯瓷(帆船)酒店 18. 吉隆坡双子塔 19. 沙特阿拉伯王国中心大厦二 欧洲建筑奇迹 20. 英吉利海峡隧道 21. 苏格兰法科克转轮 22. 马德里银行大楼 23. 德国国会大厦 24. 伦敦眼 25. 伦敦千禧桥 26. 伦敦希思罗机场五号候机厅 27. 罗马国立当代艺术博物馆 28. 巴黎新凯旋门 29. 巴黎卢浮宫扩建工程 30. 埃菲尔铁塔 31. 蓬皮杜艺术中心 32. 瑞典冰酒店三 非洲建筑奇迹 33. 吉萨大埃及博物馆 34. 埃及亚历山大新图书馆 35. 埃及阿斯旺大坝 36. 哈桑二世清真寺四 南美洲建筑奇迹 37. 伊泰普水电站五 北美洲建筑奇迹 38. 白宫 39. 布洛克大楼 40. 金门大桥 41. 旧金山新联邦大楼 42. 帝国大厦 43. 西雅图奥林匹克雕塑公园 44. IAC总部大楼 45. 纽约新当代艺术馆 46. 重建的纽约世贸中心 47. 纽约古根海姆博物馆 48. 加拿大国家电视塔六 大洋洲建筑奇迹 49. 悉尼歌剧院 50. 墨尔本中心

## 章节摘录

一 亚洲建筑奇迹 1.中国国家大剧院 走近奇迹 早在1958年，毛主席、党中央就决定为迎接新中国成立十周年大庆，在北京建一批大型公共建筑，其中就包括国家大剧院。当时，周恩来总理亲自确定了建设地点，也审定了设计方案。但最后因财政原因没有实施。

直到1998年4月，国务院批准国家大剧院工程立项建设，经过几年的评估和准备，2001年12月13日，国家大剧院开始建造，总投资额31亿人民币，历时6年，于2007年9月建成了如今的中国国家大剧院。

大剧院是东西轴长为212.20米，南北轴长为143.64米，上下高约50米，周长达600余米的椭圆球体，而且球体埋在地下的最深部分达到32.5米。

球体表面由18398块钛金属板和1226块超白玻璃巧妙拼接，营造出舞台帷幕徐徐拉开的视觉效果。

大剧院内部由3个专业剧场、1个小剧场、公共大厅和配套用房组成。公共大厅的地板由20多种名贵石材铺成，天花板由名贵木材拼贴在一起，形成一片片“桅帆”的样子。

整个大剧院的墙面，用丝绸铺设的面积就达到4000平方米。

三个专业剧场分别是：歌剧院、音乐厅和戏剧场。它们既相对独立又可以通过空中走廊相互连通。其中，歌剧院是大剧院内最宏伟的建筑，以华丽辉煌的金色为主色调，具有推、拉、升、降、转多种功能的先进舞台。

而且，多边形的墙面上安装了弧形金属网，使演出时的混响时间达到1.6秒，做到了建筑声学 and 剧场美学的完美结合。

整个歌剧院设有一层池座和三层楼座，共2398个观众席，主要上演歌剧、舞剧等、芭蕾舞及大型文艺演出。

音乐厅位于歌剧院东侧，以演出大型交响乐、民族乐为主，兼顾其他形式的音乐演出。

音乐厅的观众席围绕在舞台四周，设有池座一层和楼座二层，共2019个席位。

音乐厅的演奏台设在观众厅一侧，演奏台宽24米、深15米，可以容120人在此演奏。

安放于音乐厅的管风琴由德国管风琴制造世家约翰尼斯·克萊斯制造，这架管风琴能满足各种不同流派作品演出的需要。

戏剧场是国家大剧院最具民族特色的剧场，主要供戏剧、话剧及民族歌舞使用。

观众厅设有池座一层和楼座三层，共1035个观众席。

该戏剧场拥有世界上最先进的戏剧舞台，有主舞台、左右辅助舞台和后舞台。

其中，主舞台变化形式多样，特别是“鼓筒式”转台，由13个升降块和2个升降台组成，既可整体升降又可分别单独升降。

这种鼓筒式转台在世界上是唯一的，可以达到一边升降一边旋转的舞台效果。

编辑推荐

《孩子一定要知道的50个世界建筑奇迹》以翔实的资料向孩子们展示了50座摩登建筑，力求真实、完整地呈现给孩子们一个全真的风貌。

大自然和人类在古老、美丽而富饶的地球上创造了一个个奇迹，给后人留下了鬼斧神工造就的璀璨夺目的自然奇迹、文明奇迹、建筑，还有那凝聚人类智慧的科学奇迹……今天的人在瞻仰这些硕果时，不禁为大自然的造化和人类的智慧而叹服。

现在，那些奇迹依然闪着耀眼的光芒，成为全人类的共同财富。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>