



艺术长廊丛书

# 空间的艺术

——中外建筑  
精品欣赏

KONGJIAN DE YISHU

龚 华 关 平等★编著

少年儿童出版社

艺术爱好者乃至专业人士、艺术家也都值得品味的作品。读者可以情牵社会、历史、经济、文化民族、宗教各个领域，可以所思所想建筑技术与艺术碰撞、融洽的生命活力，从而悟出更多的画外音、溢出更多的题外话。著名画家马蒂斯说过：对于艺术家没有比画一朵玫瑰更困难，因为他必须忘掉在他以前画过的一切玫瑰才能创造。虽然选编介绍、评论世界著名建筑的书籍文章甚多，可我觉得这是本画“又一朵玫瑰”的好作品。

(国家级专家、高级建筑师)

空间的艺术  
——中外建筑精品欣赏

龚 华 关 平 等编著

王 俊 装帧

---

责任编辑 厉水斌

美术编辑 吴列平

责任校对 黄 岚

技术编辑 史建平

---

少年儿童出版社出版发行

上海延安西路1538号

邮政编码: 200052

全国新华书店经销

上海中华印刷厂排版

上海中华印刷厂印刷

---

开本787×1092 1/32

印张 11 插页10

字数203,000

1997年7月第1版

1997年7月第1次印刷

印数 1—5,000

---

ISBN 7-5324-3093-6/J·161 (儿)

定价: 14.00元

撰稿人:

龚 华 关 平  
金以康 周友超  
李 晴

## 内 容 提 要

跨世纪的人才需要智慧的头脑,美好的青春和人生离不开高雅的艺术。“艺术长廊丛书”将引导中学生和青年朋友跨入缤纷的艺术殿堂,去获取知识的滋养、享受美的芬芳。

本书系“艺术长廊丛书”中的一种。本书以通俗、流畅的文笔、图文并茂的形式,生动介绍了古今中外108座建筑精品的概貌及其艺术特色。它犹如一位智慧的长者和热情的向导,带领你去参观中国的长城、故宫和东方明珠电视塔;埃及的金字塔;法国的罗浮宫和巴黎圣母院;意大利的罗马大角斗场以及澳洲悉尼歌剧院……那些人类智慧的结晶,雄伟壮丽、巧夺天工,会使你目不暇接,大开眼界。当你读了本书,既可增长知识,了解这些建筑精品的精髓所在,又陶冶了情操,提高了自身的艺术素养和品位。真可谓“一书在手,世界遍游”。

## 序

陈至立

革命导师列宁在《青年团的任务》中指出：“只有用人类创造的全部知识财富来丰富自己的头脑，才能成为共产主义者。”艺术教育培养人们正确的审美观念、健康的审美情趣、陶冶高尚情操的重要内容和途径。对青年开展艺术教育，传授美学知识，是潜移默化地提高他们的思想道德素质，促进他们智力和身心健康发展的有力手段。

由少年儿童出版社精心组织编写的这套“艺术长廊丛书”，从音乐、芭蕾、电影、戏剧、绘画、雕塑、建筑和摄影八个方面，分别介绍了古今中外一百余件艺术精品，其中有贝多芬和冼星海的音乐、莎士比亚和汤显祖的戏剧、达·芬奇和齐白石的绘画、秦始皇的兵马俑和古希腊的维纳斯雕像等。书中还介绍了中国的故宫和埃及的金字塔等伟大历史文化古迹。这些流芳百世的历史文化遗产，是历代艺术家呕心沥血的艺术结晶，是劳动人民伟大创造力的集中表现，也是全人类共同的宝贵财富。相信广大青少年会从这些五彩缤

纷、光华夺目的艺术精品中更好地了解世界文化遗产,汲取丰富的艺术营养,开阔视野,增长知识,全面成长。

优秀的少儿读物是广大青少年的良师益友。希望出版部门能不断地为我们的下一代提供更多更好的精神食粮。

## 前言

同济

建筑曾被称为：凝固的音乐。“中外建筑精品欣赏”则是一曲建筑艺术发展历史的交响乐，一首集中闪烁人类建筑进步、纪实世界建筑雄姿的史诗。

编者是同济大学城规建筑学院龚华等五位先生，他们以清新纯情的笔调和如歌如诗般悠悠流淌的情感，介绍了世界建筑瑰宝。既通俗又精炼，删繁就简，以一斑见全貌。这里，建筑长河中杰出经典，古建筑泰斗，现代建筑先锋，各种流派思潮的代表荟萃，世界级建筑大师的伟大创作……无论世人熟悉的、陌生的、闪光的、恬淡的都意象淋漓，明晰可解。选编的 108 项建筑作品无疑都是地域的、国家的、民族的、都市的丰姿异采，可以说是人类社会历史进程中的时代反映、时空见证，是优秀民族传统与建筑文化的宝贵遗产。

所以，我认为这并非一般意义的建筑科普介绍，而是意境博大的吮吸，理性知识的艺术升华，是青少年读者、建筑



## 目 录

|         |     |
|---------|-----|
| 序.....  | 陈至立 |
| 前言..... | 邢同和 |

## 外 国 篇

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 人类世界的第一奇迹——吉萨金字塔群欣赏.....      | 3  |
| 庄严沉重的古埃及神庙——卡纳克·阿蒙神庙欣赏 .....  | 6  |
| 欧洲古建筑的泰斗——帕提农神庙欣赏.....        | 10 |
| 爱奥尼克柱式之母——伊瑞克先神庙欣赏.....       | 13 |
| 古罗马建筑的杰出代表——罗马大角斗场欣赏.....     | 16 |
| 古罗马的胜利之门——泰塔斯凯旋门欣赏.....       | 19 |
| 古罗马穹顶建筑的典范——罗马潘提翁神庙欣赏.....    | 22 |
| 东罗马帝国的宫廷教堂——圣·索菲亚大教堂欣赏.....   | 25 |
| 建在日本的中国唐代建筑——日本奈良唐招提寺欣赏... .. | 29 |
| 西班牙的伊斯兰教清真寺——科尔多瓦大礼拜寺欣赏... .. | 32 |
| 没落王朝的最后一丝辉煌——阿尔罕布拉宫欣赏.....    | 35 |
| 哥特式教堂的经典之作——巴黎圣母院欣赏.....      | 38 |
| 哥特式教堂的百科全书——法国夏尔特尔主教堂欣赏... .. | 42 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 重力加速度曾在此做实验——比萨主教堂群欣赏·····          | 45  |
| 名流荟萃的传世力作——罗马圣彼得大教堂欣赏·····          | 48  |
| 欧洲早期的世俗建筑——圆厅别墅欣赏·····              | 52  |
| “欧洲最美丽的客厅”——圣马可广场欣赏·····            | 55  |
| 俄罗斯最著名的东正教教堂——华西里·帕拉仁诺<br>教堂欣赏····· | 58  |
| 巴洛克建筑的经典之作——罗马圣卡罗教堂欣赏·····          | 61  |
| 欧洲的艺术圣地——罗浮宫欣赏·····                 | 64  |
| 欧洲古典园林的杰作——凡尔赛宫欣赏·····              | 67  |
| 英国著名的古典主义教堂——圣保罗大教堂欣赏·····          | 70  |
| 高雅朴素的日本茶室——京都桂离宫松琴亭欣赏·····          | 73  |
| 冰清玉洁的圣洁殿堂——泰姬·玛哈尔陵欣赏·····           | 76  |
| 雕刻与建筑的完美结合——罗马特莱维喷泉欣赏·····          | 80  |
| 德国“巴洛克”的代表作——十四圣徒朝圣教堂<br>欣赏·····    | 83  |
| 佛塔之国的骄傲——仰光大金塔欣赏·····               | 86  |
| 奢侈与豪华的大制作——巴黎歌剧院欣赏·····             | 89  |
| 表现英雄的建筑——巴黎星形广场凯旋门欣赏·····           | 92  |
| 美国独立的纪念碑——美国国会大厦欣赏·····             | 95  |
| 英国哥特式建筑的杰作——英国国会大厦欣赏·····           | 98  |
| 法兰西的骄傲——埃菲尔铁塔欣赏·····                | 101 |
| 铁和玻璃的完美结合——伦敦水晶宫欣赏·····             | 104 |
| 形式追随功能的著名建筑——芝加哥百货公司大厦<br>欣赏·····   | 107 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 大地震的避难所——东京帝国饭店欣赏·····              | 110 |
| 短暂的光芒永驻史册——巴塞罗那国际博览会德国馆<br>欣赏·····  | 113 |
| 扭曲的塑性建筑——米拉公寓欣赏·····                | 116 |
| 现代主义运动的摇篮——包豪斯校舍欣赏·····             | 119 |
| 一次大战前最先进的工业建筑——法古斯工厂欣赏···           | 122 |
| 都市里的草原风光——罗比住宅欣赏·····               | 125 |
| 北欧著名的住宅建筑——施罗德住宅欣赏·····             | 128 |
| 北欧现代派建筑的力作——帕米欧肺病疗养院欣赏··            | 131 |
| 非驴非马的建筑——爱因斯坦天文台欣赏·····             | 134 |
| 别出心裁的现代派建筑——萨伏依别墅欣赏·····            | 137 |
| 雄踞世界第一高度四十年——纽约帝国大厦欣赏····           | 140 |
| 钢与玻璃建成的摩天楼——西格拉姆大厦欣赏·····           | 143 |
| 建筑大师的工作室——西塔里埃森欣赏·····              | 146 |
| “有机建筑”的典范——落水别墅欣赏·····              | 149 |
| “螺蛳壳”内展千秋——古根海姆博物馆欣赏·····           | 152 |
| 本世纪最经典的公寓建筑——马赛公寓欣赏·····            | 155 |
| 百年风流的神秘建筑——朗香教堂欣赏·····              | 158 |
| 粗野主义的代表作——印度昌迪加尔法院欣赏·····           | 161 |
| 奇特的玻璃透明房——范斯沃斯住宅欣赏·····             | 164 |
| 象征主义建筑的杰出作品——华盛顿杜勒斯机场<br>候机楼欣赏····· | 167 |
| 本世纪最美丽的建筑——悉尼歌剧院欣赏·····             | 171 |
| 摩天大楼的“大哥大”——世界贸易中心欣赏·····           | 174 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 三角形的凯旋门——华盛顿国家美术馆东馆欣赏····· | 177 |
| 饱含民族意韵的现代化建筑——日本代代木体育馆     |     |
| 欣赏·····                    | 181 |
| 音乐的容器——柏林爱乐音乐厅欣赏·····      | 184 |
| 赤身裸体的建筑——蓬皮杜文化和艺术中心欣赏····· | 187 |
| 后现代派的杰作——新奥尔良市意大利喷泉广场      |     |
| 欣赏·····                    | 190 |
| 宁静亲切的实体诗篇——金贝尔美术馆欣赏·····   | 193 |
| 台基上砌作的雕塑——斯图加特美术馆新馆欣赏····· | 197 |
| 后现代派摩天大楼的楷模——美国电报电话公司      |     |
| 总部新楼欣赏·····                | 200 |
| 世界名曲连奏——筑波中心大厦欣赏·····      | 203 |
| “疯狂”的公园——巴黎维莱特公园欣赏·····    | 207 |
| 洁白无瑕的莲花——印度巴赫伊教礼拜堂欣赏·····  | 210 |
| 洋溢古典美的先锋派建筑——洛杉矶当代美术馆      |     |
| 欣赏·····                    | 213 |
| 历史与现实在此拥抱——罗浮宫扩建工程欣赏·····  | 216 |
| “摇滚建筑”的先驱——韦克思纳视觉艺术中心欣赏··· | 219 |
| 造型不同凡响的纪念建筑——东京大学百年纪念馆     |     |
| 欣赏·····                    | 222 |
| 人类胜利的凯旋门——巴黎德方斯巨门欣赏·····   | 225 |

## 中 国 篇

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 地球上最伟大的人工建筑——中国万里长城欣赏····· | 231 |
|----------------------------|-----|

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 初露端倪的千古悬念——秦始皇陵欣赏·····            | 234 |
| 世界屋脊上的宏伟建筑——布达拉宫欣赏·····           | 238 |
| 北魏著名的石窟佛国——大同云岗石窟欣赏·····          | 241 |
| 中岳嵩山第一塔——嵩岳寺塔欣赏·····              | 244 |
| 堪称世界第一的石拱桥——河北安济桥欣赏·····          | 247 |
| 气势恢弘的大唐宫殿——长安大明宫欣赏·····           | 250 |
| 大唐木构建筑的珍品——五台山佛光寺大殿欣赏·····        | 252 |
| 大雁、小雁比翼双飞——西安大雁塔、小雁塔欣赏·····       | 256 |
| 造型别具一格的北宋著名佛寺——河北正定隆兴寺<br>欣赏····· | 259 |
| 匠心独运的北宋杰出建筑——山西晋祠圣母殿欣赏·····       | 262 |
| 圣人故乡的纪念殿堂——曲阜孔庙欣赏·····            | 265 |
| 古建筑迁移的奇迹——山西芮城永乐宫欣赏·····          | 268 |
| 洁白无瑕的喇嘛教圣物——北京妙应寺白塔欣赏·····        | 270 |
| 超尘脱世、凌空欲飞——恒山悬空寺欣赏·····           | 272 |
| 现存唯一的木结构宝塔——应县木塔欣赏·····           | 275 |
| 金碧辉煌的紫禁城——北京故宫欣赏·····             | 278 |
| 与天对话的神圣空间——北京天坛欣赏·····            | 281 |
| 明成祖安寝的风水宝地——明长陵欣赏·····            | 284 |
| 百年沧桑,细说从头——皇家园林颐和园欣赏·····         | 287 |
| 紧邻皇家园林的外族寺庙——避暑山庄外八庙欣赏·····       | 290 |
| 江南园林的珍品——网师园欣赏·····               | 293 |
| 奇峰、异石、曲径、幽廊——江南名园留园欣赏·····        | 296 |
| “大红灯笼高高挂”——民居精华“乔家大院”欣赏·····      | 300 |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 上海滩早期的商业建筑——先施公司、永安公司和大兴<br>公司欣赏..... | 303 |
| 昔日外滩的豪华饭店——沙逊大厦欣赏.....                | 307 |
| 旧上海的远东第一楼——上海国际饭店欣赏.....              | 310 |
| 警钟长鸣、万世永存——南京中山陵欣赏 .....              | 313 |
| 中华人民共和国的议会大厦——人民大会堂欣赏.....            | 316 |
| 东方大都市的波特曼空间——上海商城欣赏.....              | 319 |
| 独具匠心、众口皆碑——北京香山饭店欣赏 .....             | 322 |
| 大千世界,天圆地方——上海博物馆新馆欣赏 .....            | 325 |
| 中国最大的体育运动中心——北京国家奥林匹克体育<br>中心欣赏.....  | 328 |
| 芙蓉出水、鹤立鸡群——香港中国银行大厦欣赏 .....           | 331 |
| 亚洲的制高点——东方明珠广播电视塔欣赏.....              | 334 |
| 黄浦江畔的音乐圣地——东方音乐厅欣赏.....               | 337 |

# 外 国 篇





# 人类世界的第一奇迹

## ——吉萨金字塔群欣赏

吉萨金字塔群是人类建筑史上的奇迹，它位于非洲尼罗河西岸，开罗西南约 13 千米的吉萨地区。大约建于公元前 3000 年左右，即古埃及的第四王朝。吉萨金字塔群由胡夫金字塔、哈夫拉金字塔和孟卡拉金字塔组成，还包括一个巨大的狮身人面像。它是存放古埃及法老木乃伊的陵墓。

这组建筑群中数胡夫金字塔最为雄伟，被视为古埃及建筑技术的骄傲。该金字塔呈正方锥体，塔体四面正对指南针的四个方位，其正方形底座边长 232 米。由于长时间的风化，高度已由原来的 146.4 米削减到现在的 137 米。它是用 230 多万块平均重量约为 2.5 吨的石块叠砌而成，上下两块加工平整紧接密合，连薄钢片也无法插入。塔的表面原有磨光的白色砌石，现在大多已剥落。金字塔中的墓室可以从甬道进入，墓室顶上架着几块几十吨重的石块。

吉萨金字塔群中的斯芬克司又叫狮身人面像，那是第