

影响你一生的
100



YINGXIANG NI
YISHENG DE 100 GE
JIANZHU
GUSHI

建筑故事

王燕 付地红 许坚 编著

河南大学出版社

一生的启示之九

影响你一生的 100 个
建筑故事

王燕 付地红 许坚 编著

河南大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

一生的启示 / 王燕编著 .

开封 : 河南大学出版社 , 2004. 5

ISBN 7 - 81091 - 068 - X

I. 一… II. 王… III. 人生哲学—青年读物

IV. B821 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 014907 号

一 生 的 启 示

影响你一生的 100 个建筑故事

王 燕 付地红 许 坚 编著

杨 钧 责编

河南大学出版社出版发行

销售电话 : 010 - 82755659

北京海德伟业印务有限公司印刷

2006 年 12 月第 2 版第 1 次印刷

787 × 1092 毫米 1/32 印张 35 字数 500 千字

ISBN 7 - 81091 - 068 - X/B 108

全套定价 : 149.80 (全 10 册)



目录

圣保罗大教堂的劫难	/1
英国明珠——白金汉宫	/3
黄家寺庙	/5
不朽的铁塔	/7
伦敦塔桥上的惊险传奇	/9
坚固的海峡大桥	/11
天才建筑师——范·艾克	/13
爱丽舍宫的秘密	/15
艺术天堂——卢浮宫	/17
圣母院的传奇	/19
“手握重权的”白宫	/22
巍巍帝国大厦	/24

自由的女神	/27
古老四合院	/29
悉尼歌剧院	/31
爱情的陵墓	/33
水中的别墅	/35
华盛顿桥	/37
克里姆林宫	/39
伟大的赖特	/42
万里长城	/44
神奇的赵州桥	/46
皇帝的圣地——天坛	/48
艺术博物馆——冬宫	/51
建筑之魂——梁思成	/54
布达拉宫	/56
圣彼得堡	/58
万神之庙	/60
故宫博物馆	/62
胜利之门	/64
科隆大教堂	/66
华裔建筑大师——贝聿铭	/68
见证历史的宫殿	/70
园林之歌	/72
墨西那海峡大桥	/74
大理三塔	/76
朗香教堂	/78
比萨斜塔	/80

联合国总部大厦	/83
最不幸的建筑	/85
莫斯科国立大学	/88
蓬皮杜艺术和文化中心	/91
皮瑞里大厦	/93
秦始皇陵	/95
雅典卫城	/97



圣保罗大教堂的劫难

圣保罗大教堂是伦敦最大的教堂，它把哥特式的风格与文艺复兴时期的风格完美地合在了一起，是全球第三寺院。从1657年到1711年，人们前后用了54年的时间，修建圣保罗大教堂。这座教堂高达111米，它的屋顶是圆球形状的，精美的建筑设计在全世界都享有声誉。观光游人站立在高高的教堂石阶上，可以清晰地看清伦敦的市景。

在漫长的历史上，圣保罗大教堂，也曾经屡遭劫难。其中的



一次是在1666年9月2日，那一天是星期日，大约在凌晨1点钟左右，在伦敦市的普丁巷，有一间面包房突然失火。一阵大风吹来，很快就将火焰吹过了几条街，因

为这些街道都非常狭窄，街道的两边全是木屋，所以，火势迅速蔓延，很快就进入了泰晤士河的北岸。泰晤士河北岸的一些仓库失火了。顷刻之间，大火席卷了整个伦敦城，火焰所到之处，一切都被焚毁。

大火蔓延开来以后，成千上万的市民逃往伦敦北部的山中避难。军队被调来拆毁房屋，以形成一条火焰不能穿越的隔离带，但是，这个办法没有能够凑效。一直到了第四个夜晚，风停了之后，大火才被熄灭了。这就是历史上有名的伦敦大火灾。

这一场大火造成的损失非常惨重，其中受灾之一就是古老的圣保罗大教堂。在这场大火中，除了古老的圣保罗大教堂，另外还有87座教区、教堂、许多重要的商厦、无数的店铺，以及上万间民房，全都被毁掉了。唯一值得庆幸的是，人们逃生及时，在这场大火中，死亡人数并不多。

人们今天在伦敦能够看到的圣保罗大教堂，是在历次劫难之后，屡屡被修复后的样子。



英国明珠——白金汉宫

白金汉宫也是英国有名的建筑之一，它位于圣·詹姆士公园的西端。它的名字是来源于白金汉公爵。白金汉宫，最初是在1705年的时候，由白金汉公爵兴建而成的。



1726年，英国国王乔治三世，把它从白金汉公爵的手中购买过来。起初，它只是被英王当作大英帝国的纪念堂、美术陈列馆、政府办公厅，以及藏金库。1825年，英国国王下令把它改建成王宫建筑。但是，直到1837年，维多利亚女王继位后，才正式把它作为王宫。数百年的岁月过去了，白金汉宫

的尊贵与威严不减，现在，它仍然是英国女王伊丽莎白王室住地。每当女王召见首相、大臣，接待、宴请外国客人，以及要召开其它重要的外交活动时，都在白金汉宫中举行。为了维护这座经典建筑物，1931年，英国王室用石料装饰了白金汉宫的外墙面。从外面看上去，白金汉宫就像是一颗熠熠闪烁的珍珠。

在白金汉宫里，一共有600多个厅室，里面收藏了许许多多的绘画以及精美的红木家具。在艺术馆的大厅内，还专门陈列着英国历代王朝的帝后的画像和半身雕塑，其中画像一共有一百多幅。

整个白金汉宫的风格是属于十八、十九世纪时候的英格兰风格。在宫外前面的广场上，竖立得有胜利女神金像和维多利亚女王的坐像。此外，王宫前，还辟有一座占地40英亩的御花园。

在每天上午11点钟的时候，英国的皇家卫队，都要在白金汉宫外举行威严、庄重的“换岗仪式”。每天，这里都成为伦敦的一道盛景，吸引着成千上万的外国观光游客。



黄家寺庙

西敏寺，也就是著名的威斯敏斯特大教堂，它是英国王室的教堂，是英国的圣地。这里不但是历史上英国历代君主的陵墓所在地，而且也是英国伦敦最杰出的一座哥特式大建筑。



大约在十一世纪的时候，西敏寺坐落的地方，原本是一片沼泽荒地，这里贫穷、落后，

住着大量的麻疯病患者。后来，英国的贵族们把这块地方进行了改良，在这里设计修建了一座教堂。这座教堂，从修建之初开始，就在不断地改建，一直到了十八世纪，教堂西侧的两座塔才完成，西敏寺才成为今天的面貌。西敏寺是按照拉丁风格建造的一座教堂，它是十字形的，主祭坛面向东方，旅客必须由西侧进入教堂内，在参观

的时候，可以从华丽的正殿天花板开始。西敏寺的内部结构主要有两大部分，教堂和修道院。教堂的平面看上去呈拉丁十字形，主体部分长达 156 米，两边各有一道侧廊，设有宽敞的廊台。教堂的宽只有 11.6 米，但是，在它上部的拱顶，却高达 31 米，在英国所有的哥特式建筑中，它是最高的。

西敏寺的柱廊看上去恢宏、凝重，拱门的镂刻很精美，里面的墙面装潢也很精致，门窗处的玻璃色彩绚丽，塔尖嵯峨高耸，整座教堂，看上去既金碧辉煌，又静谧肃穆。

英国国王继位的典礼，皇室成员的婚礼、丧礼，都是在西敏寺举行的。

当年，曾经轰动一时的“英伦玫瑰”戴安娜王妃与英国查尔斯王子的隆重婚礼，也就是在这里举行。



不朽的铁塔

1884年，法国人为了迎接世界博览会在巴黎举行，同时也为了纪念法国大革命胜利100周年，法国政府决定修建一座永久性的纪念建筑物。经过反复评选，法国著名设计师，居斯塔夫·艾菲尔设计的铁塔被选中，所以，铁塔建成以后，就以艾菲尔的名字命名，叫做艾菲尔铁塔。



艾菲尔铁塔是世界上第一座钢铁结构的高塔，它的建筑高度，也是当时独一无二的。

1887年，铁塔开始破土动工，前后用了两年多的时候，耗费了780多万法郎，才于1889年3月完工。这座铁塔的形象十分奇特，它的底部宽大，面积宽达3万平方英尺，但是，铁塔自第二层开始，向上猛然收缩，到了塔顶后，宽度只有300平方英

尺，从下往上看，就好像是一根长得令人喘不过气来的竹杆。艾菲尔的设计非常精确、严密。在两年多的工程施工中，从来没有发生过任何伤亡事故，在组装部件的时候，钻孔又都被很准确地合上了，不用修配或者另外打新孔，这在世界建筑史上，是相当了不起的成就。

艾菲尔铁塔是法国巴黎的象征，它屹立在巴黎市中心，美丽的塞纳河畔。它高达 327.7 米，相当于 100 层楼。它的四个塔墩都是水泥浇灌的，塔身全部是钢铁镂空的结构，整座塔一共有 1.2 万个金属部件，共用了 250 万个铆钉连接起来。

艾菲尔铁塔有四层，在每层都有一个平台。不过，从地面到塔顶设有电梯，人们既可以选择乘坐电梯领略全塔的风光，也可以沿着 1710 步阶梯，步行登上塔顶。初到巴黎的人，都愿意亲自登上铁塔的塔顶，观赏巴黎城那迷人的景色。

在艾菲尔铁塔的里面，有饭店、酒吧间，百货店、杂货铺，甚至还有机器人。自从它建成以后，世界各地的游客就像潮水一样涌来。

今天，艾菲尔铁塔不仅仅是一座吸引人的建筑物，而且它还是法国的广播电台中心，也是气象台和电视台的发射塔。每当人们从塔下经过，谁能不赞美它，讴歌它……



伦敦塔桥上的惊险传奇

伦敦塔桥建于19世纪90年代，1894年开放使用。它高高地耸立在泰晤士河上。

在河中，伦敦塔桥的基高是7.6米。在桥基上，用花岗岩石和钢铁建有两座主塔，这两座主塔是正方形的，有五层楼高，高达40多米。在两座主塔上，还分别建有白色大理石的屋顶和5个小尖塔，远远看上去，就像是两顶皇冠。

伦敦塔桥的两座主塔之间，距离60多米，塔基和两岸都用钢缆和吊桥连接了起来。

整座桥的桥身，一共有上下两层，上层是宽阔的空中人行道，两侧装有玻璃窗，里面有酒吧、商店、博物馆、展览厅，人们既可以在里面休闲、聊天，也可以从桥上漫步。人们可以透过桥上的玻璃窗，饱览泰晤士河两岸的美丽风光。下层供车辆通行，可以开合。当泰晤

士河上有万吨巨船通过时，主塔内的机器启动，桥身慢慢分开，向上折起，巨船过后，桥身再慢慢落下，恢复车辆通行。

在世界建筑史上，这座桥，比任何其它桥都显得更为宏伟。它象征着昔日大英帝国的繁荣和泰晤士河的昌盛。



在这座桥上，曾经发生过一件令人难忘的事情。那是在1952年的时候，有一天，一艘巨船要从桥下通过，需要暂停桥上的车辆交通，打开桥。于是，在桥的一侧的交通灯变成了红色，可是另一侧的交通灯仍然还是绿色，于是，有一辆公共汽车开了过来，但是，打开桥面的命令已经下达了，一侧的桥面已经升起了一米，而操作另一侧桥面升起的人注意到了正在桥上行驶的公共汽车，不敢升起桥面。于是，这辆公共汽车竟然从已经断开了的桥面上飞越了过去。

驾驶那辆公共汽车的司机后来说 “当时，我的理智告诉我，唯一的退路就是冲过去。”



坚固的海峡大桥

目前，世界上主跨最长的悬索桥，是日本的明石海峡大桥。这座桥，在1998年4月5日的时候，建成通车。它跨越了辽阔的明石海峡，实现了日本人用一座桥梁，把本州、九州、北海道和四国岛连接起来的愿望，



在二十世纪的世界建桥史上，创造了一个崭新的纪录。

明石海峡大桥全长3910米，其中，桥身的主跨度长达1991米，桥面宽35米，桥上一共有6条车道。在桥上的桥塔高280米。桥上的两根大缆，分别由290根高强度的钢索组成，钢缆的直径粗1.222米。

明石海峡大桥是一座坚不可摧的大桥。它可以承受8.5级的强烈地震，甚至还可以抵抗人类几乎要长达150