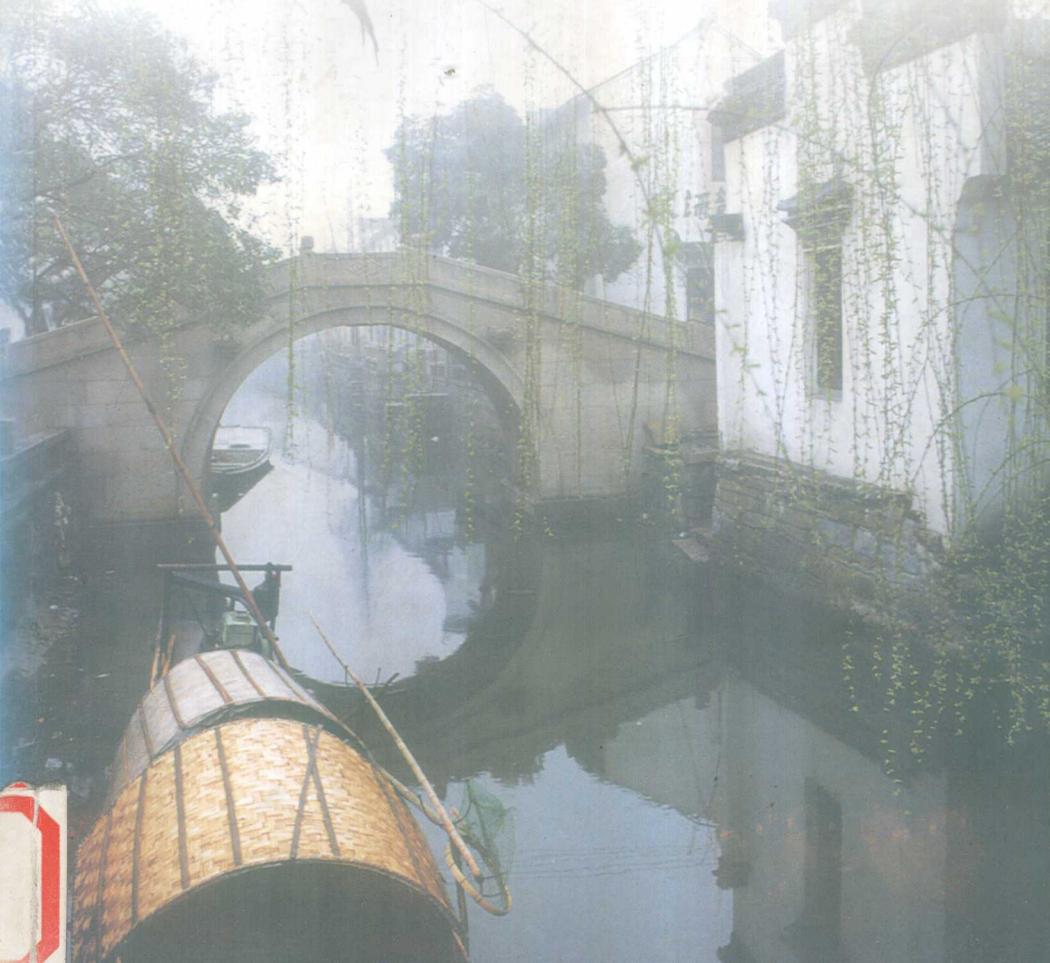


集中华古代名桥之大成

中国名桥

桥

罗哲文 刘文渊 刘春英
编 著



集中华古代名桥之大成

中国名桥

ZHONGGUOMINGQIAO

罗哲文 刘文渊 刘春英

编 著



百花文艺出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

中国名桥 / 罗哲文, 刘文渊, 刘春英编著 . 天津:
百花文艺出版社, 2001
ISBN 7-5306-3232-9

I. 中 … II. ①罗 … ②刘… ③刘… III. 古建筑
—桥—中国 IV. K928.78

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 063469 号

百花文艺出版社出版发行

地址：天津市和平区鞍山道 120 号

中国名 桥



四封、图文排版

B 百花美术设计部
电脑工作室制作

责任编辑：李静媛
整体设计：张振洪

封面照片选自阮仪三
主编《江南古镇》

中国名桥



中国名桥



目 录

概 论	3
一、桥是怎样的一种建筑物	4
二、悠久的发展历史	6
三、多样的建筑材料和用途	11
四、庞大的桥梁家族	15
五、高超的建筑技术	20
六、我国现存的著名古桥	23
梁 桥	23
松江望仙桥	23
苏州广福寺桥	24
无锡金莲桥	25
绍兴八字桥	27

义乌东江桥	32
武义熟溪桥	33
福州万寿桥	36
福清利桥	38
福清龙江桥	40
泉州洛阳桥	42
晋江安平桥	46
漳州江东桥	49
永春东关桥	52
广西三江程阳桥	53
西安灞桥	56
兰州黄河铁桥	59
渭源灞陵桥	63
泸州龙脑桥	64
 拱 桥	 67
故宫内金水桥和外金水桥	67
故宫断虹桥	72
北海公园金鳌玉𬟽桥	75
北海公园堆云积翠桥	78
颐和园十七孔桥	80
颐和园西堤六桥	85
北京卢沟桥	88
北京朝宗桥	96

赵州桥	97
通州永通桥	105
赵州永通桥	108
井陉桥楼殿	112
安国伍仁桥	116
邯郸学步桥	118
沧州杜林桥	120
遵化清东陵七孔桥	121
晋城景德桥	122
沈阳永安石桥	124
凌源天盛号石桥	125
宁安大石桥	126
青浦放生桥	128
松江云间第一桥	130
南京七瓮桥	131
苏州宝带桥	131
苏州枫桥	136
苏州灭渡桥	138
苏州虹桥	140
苏州吴门桥	142
吴江垂虹桥	144
扬州大虹桥	146
杭州西湖断桥	147
南城万年桥	150

临川文昌桥.....	152
庐山三峡桥.....	153
泗水汴桥.....	155
许昌小商桥和灞陵桥.....	157
咸宁汀泗桥.....	160
醴陵渌水桥.....	161
禄丰星宿桥.....	162
建水双龙桥.....	163
三原龙桥.....	166
桂林花桥.....	167
 索桥和浮桥	176
都江堰安澜桥.....	176
泸定县泸定桥.....	179
汶川铃绳桥.....	184
永平霁虹桥.....	185
临海灵江浮桥.....	186
 其它类型桥	194
太原晋祠鱼沼飞梁.....	194
扬州五亭桥.....	197
青岛前海栈桥.....	199
潮州湘子桥.....	201
杭州西湖苏堤六桥.....	207



中国名桥



概 论

对广大读者来说，桥和桥梁都不是陌生的字眼。走桥摸钉，曾经是我国广为流传的一种消灾祈福的民间习俗。过河拆桥、遇水搭桥，也是人们常用的成语。北京卢沟桥、赵州安济桥、苏州宝带桥、杭州断桥、泉州洛阳桥、晋江安平桥、潮州湘子桥、三江程阳桥、泸定铁索桥、西安灞桥等，也都是人们熟知的古代名桥。

我国土地辽阔，江河众多，各类大小桥梁难以数计。除上述古代名桥外，哈尔滨松花江大桥、济南黄河大桥、郑州黄河大桥、南京长江大桥、武汉长江大桥、杭州钱塘江大桥、广州海珠桥等等，更是常见于报刊或屏幕，其名字亦为我国广大读者所熟知。然而，这些桥梁都是人们用现代技术和钢铁、钢筋混凝土等现代材料建成的，主要用于通行汽车和火车。这些现代公路桥和铁路桥，无论它们的规模多么大，构筑多么精，承载能力多么强，它们都没有超过我国古桥已经形成的几种基本类型。它们是我国古桥的延续、演进和发展。在本书中，我们仅介绍我国古桥的基本情况，以及清代末年（公元1911年）以前建造的、保存完好而又特点突出的古代名桥。

一、桥是怎样的 一种建筑物

在我国古代建筑物的诸多类型（比如殿堂、楼阁、城垣、陵墓、园林等）中，桥梁拥有自己的特色。

汉代文字学家许慎，在他的传世名著《说文解字》中说：“桥，水梁也……”

什么样的建筑物叫做梁呢？许慎在《说文解字》中又说：“梁，水桥也……”

如此看来，桥和梁可以互相解释。它们的叫法虽然不同，但实际上应该是指同一种建筑物，并且都同水有关系。

那么，桥和梁是怎样的一种建筑物呢？清代文字训诂学家、曾任四川巫山县知县的段玉裁在《说文解字注》中说：“梁之字，用木跨之水，今之桥也。”

段玉裁的解释明确地告诉我们，桥和梁指的都是一种跨于水面上的建筑物。

从我国的历史发展来看，桥字出现的时间较晚，大约在汉代。在这之前，比如先秦时期，只有梁字，而无桥字。《诗经》中有周文王在渭水“造舟为梁”的句子。《庄子·盗跖》篇中记载：“尾生与女子期于梁下，女子不来，水至不去，抱柱而死。”很明显，这位痴心的男子尾生，在桥下等他的心上人，洪水来了他也不离开，最后被水淹死了。可见，《诗经》中的梁字和《庄子·盗跖》篇中的梁字，指的都是桥。

以后，桥和梁这两个单词合成了一个词，这就是桥梁。在我们的日常生活中桥和梁都可以单用。但是，用来表示桥的梁字，早就不单独使用了。

就其本意而言，桥、梁和桥梁指的都是架设在水面上、以供通行的建筑物。随着建筑事业的发展，它们的含义有了延伸和扩大。在我国的古代楼阁之间，也架设了通道，人称飞阁、飞廊、阁道或复道，也就是天桥。在陡峭的悬崖上，人们借助于岩壁，凿孔、插木、铺板，筑成了栈道桥。在山谷之中，尽管谷中无水，人们也跨谷建桥，比如河北井陉的桥楼殿，即是这样的一种桥梁。

由此看来，桥、桥梁不仅架设在水面上，也架设在空中。因此，确切地说，桥、桥梁是跨于水面或空中、以供通行的建筑物。简单地说，桥就是空中的道路。

二、悠久的发展历史

当人类出现的时候，地球上那些纵横交错的江河溪涧、星罗棋布的湖沼池塘，为他们提供了充足的水源和丰富的食物，但是，也给他们的出行带来了很大的不便。人们要去狩猎、采集，就必须跨江越河、穿溪越涧。这时，那些自然的桥体便成了他们的渡河工具。比如，自然形成的拱桥（如今日还可以看到的辽宁盖县熊岳望儿山后的天生桥、重庆奉节县龙桥乡的龙桥、贵州三都县雪花洞的仙人桥等）、天生梁式桥（如今日尚能见到的浙江雁荡山东石梁洞、西石梁洞、北石梁洞上的石梁，天台山方广寺瀑布上的石梁等）、自然倒于河道间的树干、生长在河岸边的藤萝，以及露出水面的石头等等，都被他们用来渡河。

但是，这种对自然物体的利用，并不是人类的创造，也不为人类所独有，就是动物也能做到。到了原始社会时期，桥梁的建筑开始萌芽。受利用倒木过河的启发，人们开始修建独木桥和其它形式的木梁桥。受踏着石头过河的启发，人们开

始修建墩式桥、踏步桥、过水梁、汀步桥。受缘木而过或攀藤而过的启发，人们开始修建索桥。不过，不论用何种材料建造，此时的各种桥梁都比较简单，比较粗糙，也比较原始。

这种早期的桥梁，我们从考古工作和历史文献中也可以得到印证。在距今大约六七千年前的浙江余姚河姆渡文化遗址中，考古工作者发现了建桥的遗痕。在距今大约三四千年前的陕西西安半坡遗址中，考古工作者发现了原始社会村落周围挖有壕沟。壕沟的深度和宽度均有五六米。很显然，这是为了防御野兽和其它袭击而挖掘的。人们要往来，必定要在沟上修建木桥。这种桥梁，我们在半坡村落的复原图中还可以清楚地看到。《考工记》记载，大禹在治水过程中，曾修建了一种桥墩类似乌龟或鳄鱼形的桥梁。那时，是在公元前两千多年，人类处于原始社会末期。由此证明，在原始社会中，我们的祖先已经开始建筑桥梁。

从殷商到西周，近十六七个世纪，是我国桥梁建筑的初步发展时期，或者说创始期。考古工作者发现，在河南安阳殷墟的宫殿区和墓葬区之间挖有壕沟。湖北黄陂周代盘龙城遗址周围、周代齐国故都临淄周围，均挖有壕沟。人们要进城、出城，就必定要在壕沟上建桥。在周代鲁国故都曲阜周围，人们发现了用于修建桥梁基台的石料和夯土层。

这一时期的桥梁建筑情况，我们从文献资料上还可以得到一些了解。

《史记·殷本纪》记载，殷纣王在巨鹿水上曾建一座大桥。

《诗经·大雅》说：“文定厥祥，亲迎于渭。造舟为梁，不（丕）显其光。”这段文字说明，约在公元前11世纪，周文王姬昌为了迎娶妻子太姒，曾在渭水上用舟船架起了一座浮桥。这是我国、也是世界上有文字记载的第一座浮桥。

《竹书纪年》记载，周穆王三十五年（约公元前 985 年）“大兴九师，东至九江”，曾经建造了一种桥墩似龟的桥梁。

《史记·秦本纪》记载，公元前 541 年，秦公子虔逃亡晋国，曾在今陕西省大荔县朝邑镇东蒲津关的黄河上，架设了一座浮桥，过车千重。这是有历史记载的第一座黄河大桥。

这一时期所建的桥梁，均以木料为主要的建筑材料，而且多为浮桥和木梁桥，包括城门外护城河上的吊桥。

从战国到秦、汉，近六个世纪，是我国桥梁建设的发展期。战国时期，铁器已经普遍使用，这为将石料用于建桥创造了条件。秦、汉之时，国家统一，经济繁荣，交通事业日益发达，桥梁建筑也进入了一个新时期。

公元前 5 世纪，魏国西门豹治邺，修渠十二条，同时也建桥十二座。

公元前 3 世纪，秦昭王在渭河上修建了渭水桥，北接咸阳宫，南连兴乐宫。

公元前 3 世纪，秦国蜀郡太守李冰，在今日四川省成都市的西部和南部的岷江与检江上，建桥七座，世称七星桥。其中一座名叫夷里桥，亦称笮桥。这是我国历史上有文字记载的第一座索桥。这座索桥，是用竹索为主体建造而成的。

公元前 206 年，西汉大将樊哙在今陕西省留坝县的寒溪上建造了一座铁索桥，名叫樊河桥。这座索桥的铁链，一直保留到 1958 年。这是我国历史上兴建的第一座铁索桥。

公元 33 年，益州割据者公孙述为防御东汉军队攻入四川，曾派大将任满、田戎，在今湖北省宜昌市东南的长江上，“横江水起浮桥……杜绝水道，结营山上，以拒汉兵”（《后汉书·岑彭传》）。这是在浩瀚长江上修建的第一座大桥。

栈道桥起源于周代，在此期间得到了很大发展。公元前 387 年，秦将司马错伐蜀，兴修了剑阁栈道。关中至汉中的褒