



江南石桥及桥心石遗存之美

冯国鄞 孙明顺/编著

冯国鄞/摄影

一位年过花甲的女科学工作者寻访江浙沪多地的石桥，
用影像和文字记录了江南风格迥异的石桥及其桥心石。
这些照片和追根溯源的资料考究充分体现了桥文化的“记忆基因”。

东方出版中心
Oriental Publishing Center

江南石桥及桥心石遗存之美

冯国鄞 孙明顺 / 编著

冯国鄞 / 摄影

東方出版中心
Oriental Publishing Center

图书在版编目 (CIP) 数据

江南石桥及桥心石遗存之美/冯国鄞，孙明顺编著。
—上海：东方出版中心，2017.5
ISBN 978-7-5473-1109-7

I .①江… II .①冯… ②孙… III .①石桥－建筑
艺术－华东地区 IV .①TU-092.2

中国版本图书馆CIP数据核字（2017）第073304号

江南石桥及桥心石遗存之美

冯国鄞 孙明顺 编著 冯国鄞 摄影

策划/责编 戴欣倍

书籍设计 陶雪华

责任印制 周 勇

出版发行：东方出版中心

地 址：上海市仙霞路345号

电 话：021—62417400

邮政编码：200336

经 销：全国新华书店

印 刷：上海书刊印刷有限公司

开 本：890×1240毫米 1/24

印 张：5

版 次：2017年5月第1版第1次印刷

ISBN 978-7-5473-1109-7

定 价：45.00元

版权所有，侵权必究

东方出版中心邮购部 电话：52069798

自序

过完60岁生日，我又出发了。这些年来，我走遍了江浙沪地区，对那些石桥及其桥心石留下深刻的印象。在寻访的同时，我用照片完整地保存了它们的记忆密码。

桥，是江南水乡的标志。江南的沪杭宁地区湖泊众多、水道繁密，有河必有桥，水乡就成了桥乡。江南水乡石桥有一种本质的美。“因水而必有桥”，“因桥也必有景”。走过桥的人记住了风景，当然也记住了桥。这些桥是历史的见证，它们留下了千万人的足迹。

关于石桥的起源众说纷纭。最早人们把大石块放置在河水中，涉水过河形成了丁步，渐渐在这些石头上加上石板，发展成石桥。民间还有一种有趣的说法：在偶然情况下雷电将大树劈断，树正好横跨在河的两岸，人们看到猪从树干上来回于河两岸，于是也开始利用树干过河。这便是桥的原型。但木桥有缺点，它容易腐烂、断裂且不耐用。后来就发展成用石头搭桥，成为石梁桥，接着又出现了石拱桥。

古时建石桥，条件所限，费时又费力，所以不管是梁桥，还是拱桥，工程大，影响广，耗资多，故由政府出资和乡人集资为主要途径，也有少数为个人全额出资或由僧侶化缘修建。

造桥历来是积德行善的大好事，也是家族的荣誉，能得以千秋传颂。每逢造桥，大家必然为之欢呼雀跃。一般造石桥前后都要举行非常隆重的仪式。开工之前要祭天拜地，敬供土地老爷，还要敲鼓鸣锣，披红挂彩，很是

热闹。待桥基本建成完工时，还要举行“圆桥”仪式。即把整块雕刻上吉祥图案的桥心石，披挂大红绸带，由造桥工匠们抬起嵌入桥面中央，“圆桥”仪式即宣告完成。

桥心石是整座石桥的关键所在，它利用力学原理使石块之间紧密结合，桥身自然稳固、平衡，起到了画龙点睛的作用。桥心石一般是为了标志桥中心的位置而设定，便于以后的修整。为了与其他石块有所区别，桥心石通常会雕刻一些独特的图案，大多有吉祥寓意，表达了老百姓共同的愿望，也代表了一个时期的造桥工艺水准。

桥心石以正方形、长方形、圆形居多。常见的纹饰有如意漩涡纹、莲心旋水状如意纹等，内容多为鲤鱼跳龙门、双龙戏珠、龙凤呈祥、三阳开泰、六道轮回、太极生辉等。有的石桥上会安置两块桥心石以祈求一个好兆头，寓双喜临门、好事成双之意。漩涡纹是桥心石呈现较多的图案，大多为逆时针旋转的图案。古人在桥心石上也常刻有轮回的图案。轮回是佛教用语，指的是生死轮转，意思是众生在三界、六道中犹如车轮般回旋不停。这是佛教因果报应思想在民间的具体体现，旨在提醒人们今生要多行善、广积德。

本书收集的石桥是我从走过的江浙沪400余座石桥中挑选出的。这些桥及其中央最重要的构件——桥心石，承载了无数动人的传说，凝聚着每一位造桥工匠的心血，是先人留给我们的一笔财富。

冯国鄞

2017年1月

目 录

石拱桥 / 1

江苏石拱桥 / 2

浙江石拱桥 / 43

上海石拱桥 / 61

石梁桥 / 89

江苏石梁桥 / 90

浙江石梁桥 / 102

上海石梁桥 / 107

附录 / 110

韩湘水博园内桥心石 / 110

石拱桥

中国的拱桥始建于东汉中后期，要比以造拱桥著称的古罗马晚好几百年。但是我国的拱桥却独具一格，形式繁多，造型优美，曲线圆润。

石拱桥是江南石桥的主要形式，其构造形式分为单孔和多孔联拱，一般孔数为三、五、七、九，以奇数为多。

江南多孔联拱石桥中，中孔是最大的，两边的孔依次对称减小，这样设计使桥形成了一个纵坡。既方便人们在桥上通行，又能确保大小船只的航行安全。石拱桥中的拱券形式有半圆、马蹄、圆弧等，但还是以半圆形最为常见。

江苏石拱桥

—



江苏省常州市焦溪老街三元桥



江苏省常州市焦溪老街三元桥桥心石



江苏省常州市焦溪老街中市桥



江苏省常州市焦溪老街中市桥桥心石



江苏省常州市夏坊村五洞桥



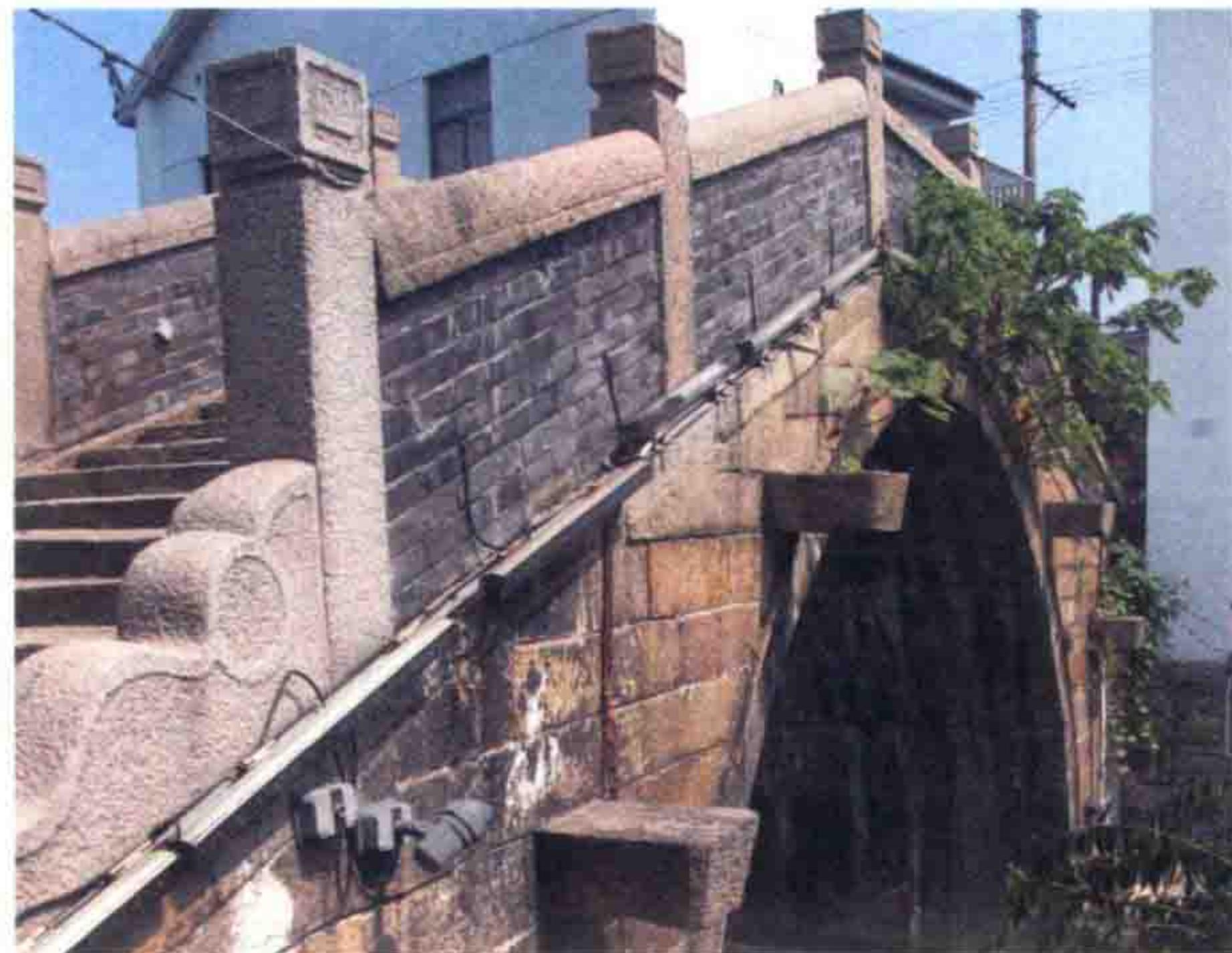
江苏省常州市夏坊村五洞桥桥心石



江苏省常州市杨家镇南杨桥



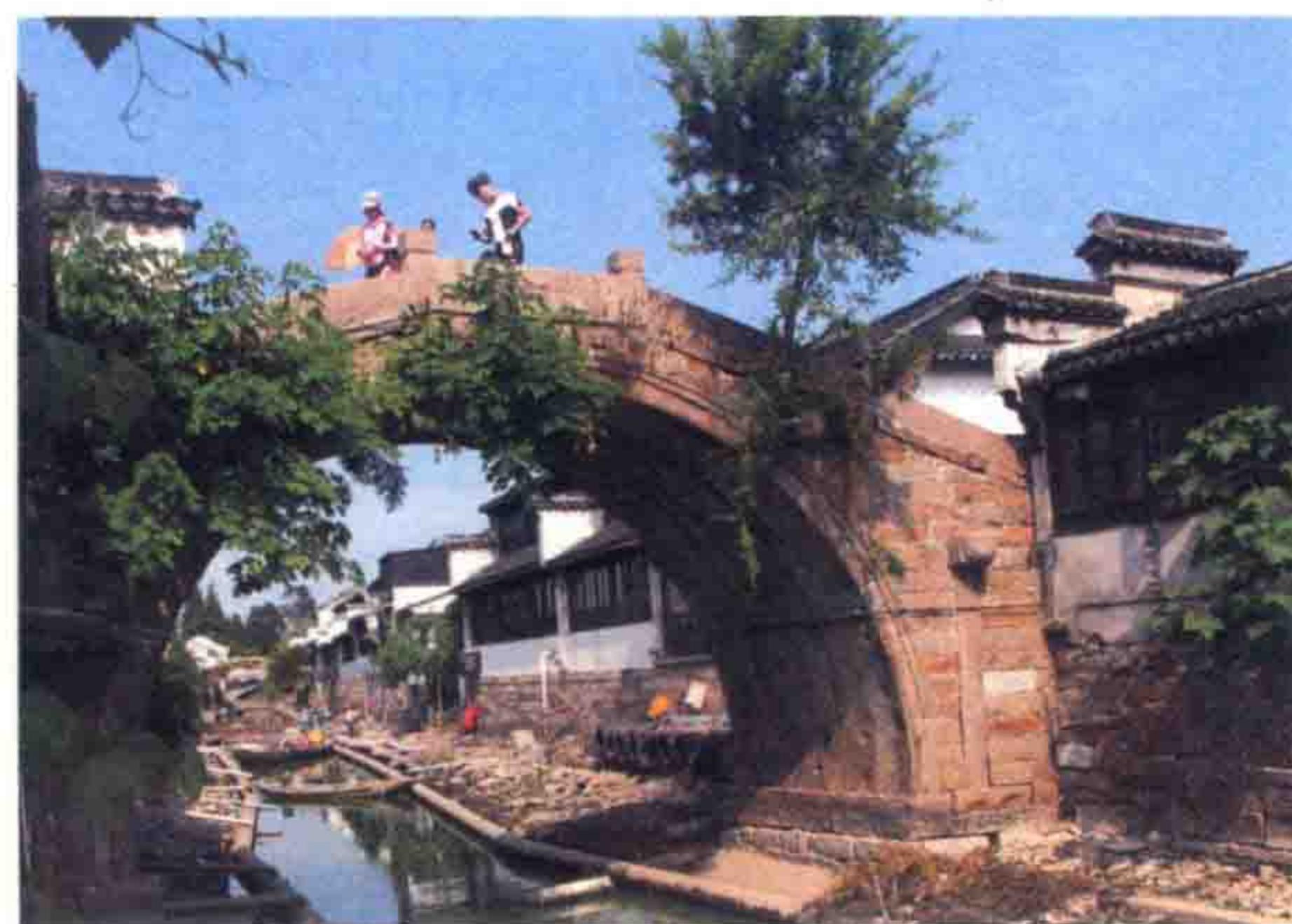
江苏省常州市杨家镇南杨桥桥心石



江苏省太仓市沙溪镇新桥



江苏省太仓市沙溪镇新桥桥心石



江苏省太仓市沙溪镇庵桥



江苏省太仓市沙溪镇庵桥桥心石



江苏省太仓市沙溪镇义兴桥



江苏省太仓市沙溪镇义兴桥桥心石



江苏省太仓市井亭桥



江苏省太仓市井亭桥桥心石



江苏省太仓市城厢镇州桥



江苏省太仓市城厢镇州桥桥心石



江苏省太仓市城厢镇周泾桥



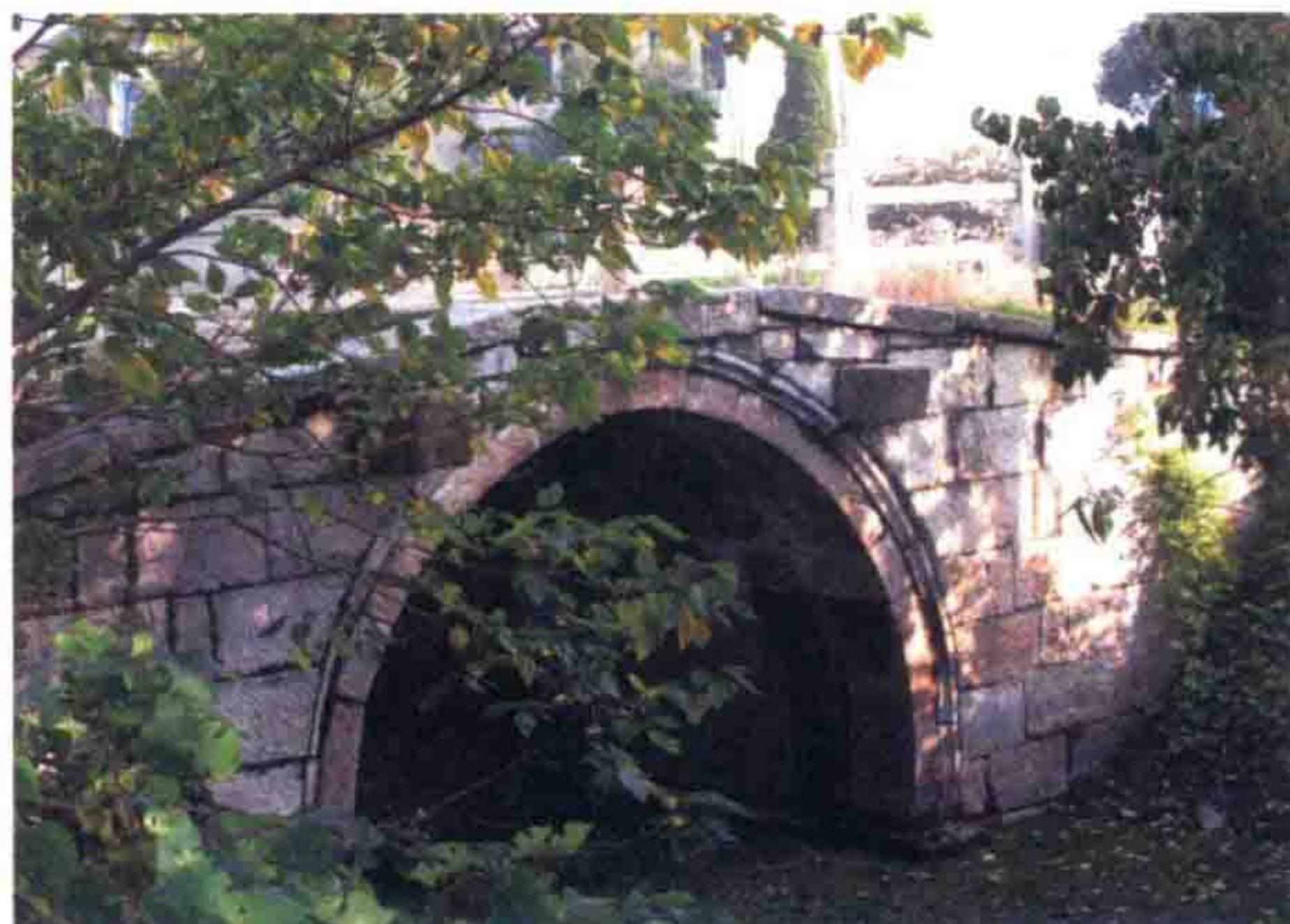
江苏省太仓市城厢镇周泾桥桥心石



江苏省宜兴市周铁镇宋庄村青龙桥



江苏省宜兴市周铁镇宋庄村青龙桥桥心石



江苏省宜兴市周铁镇宋庄村武昌桥



江苏省宜兴市周铁镇宋庄村武昌桥桥心石



江苏省宜兴市周铁镇洋溪村洋溪桥



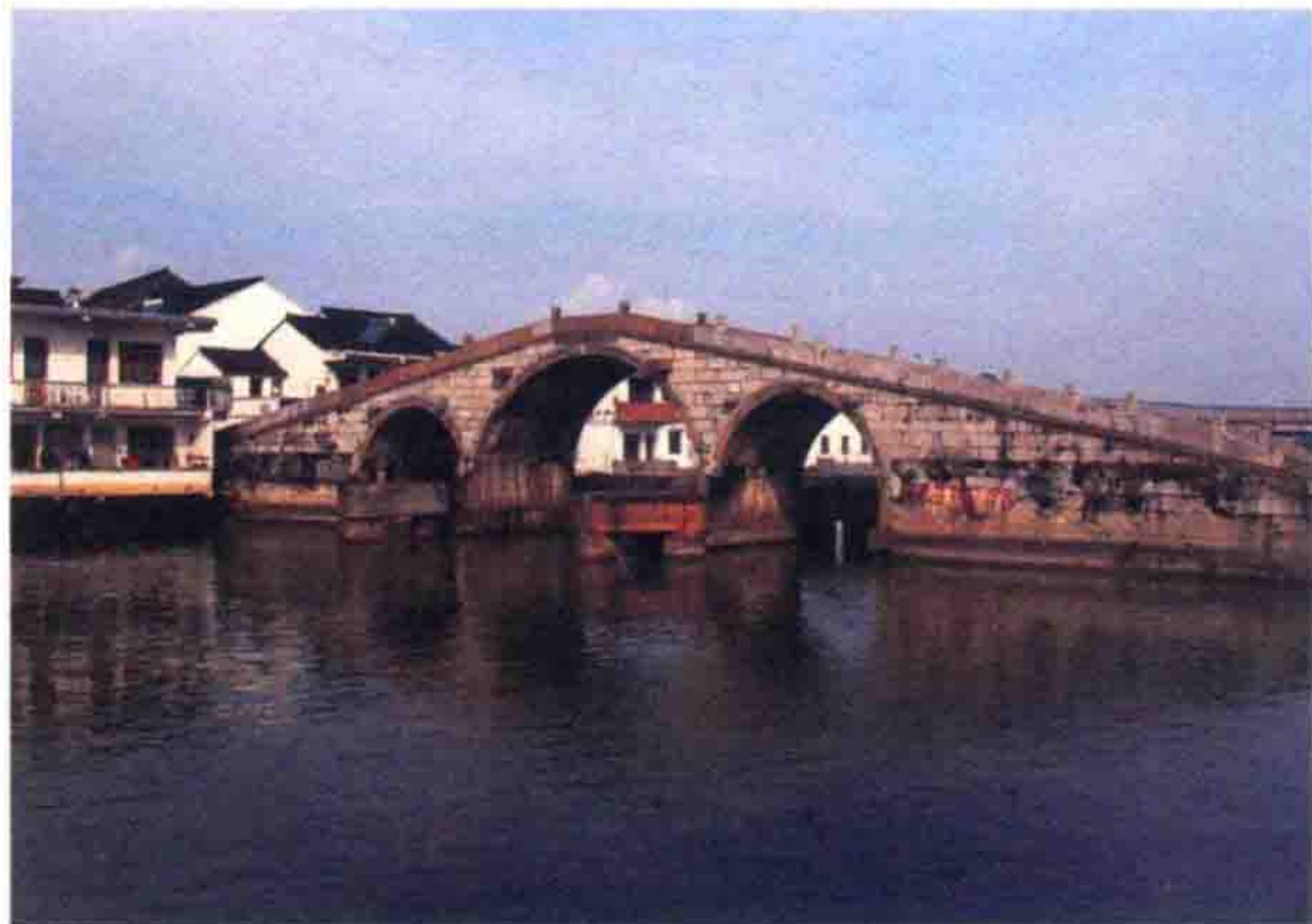
江苏省宜兴市周铁镇洋溪村洋溪桥桥心石



江苏省宜兴市周铁镇王茂村万园桥



江苏省宜兴市周铁镇王茂村万园桥桥心石



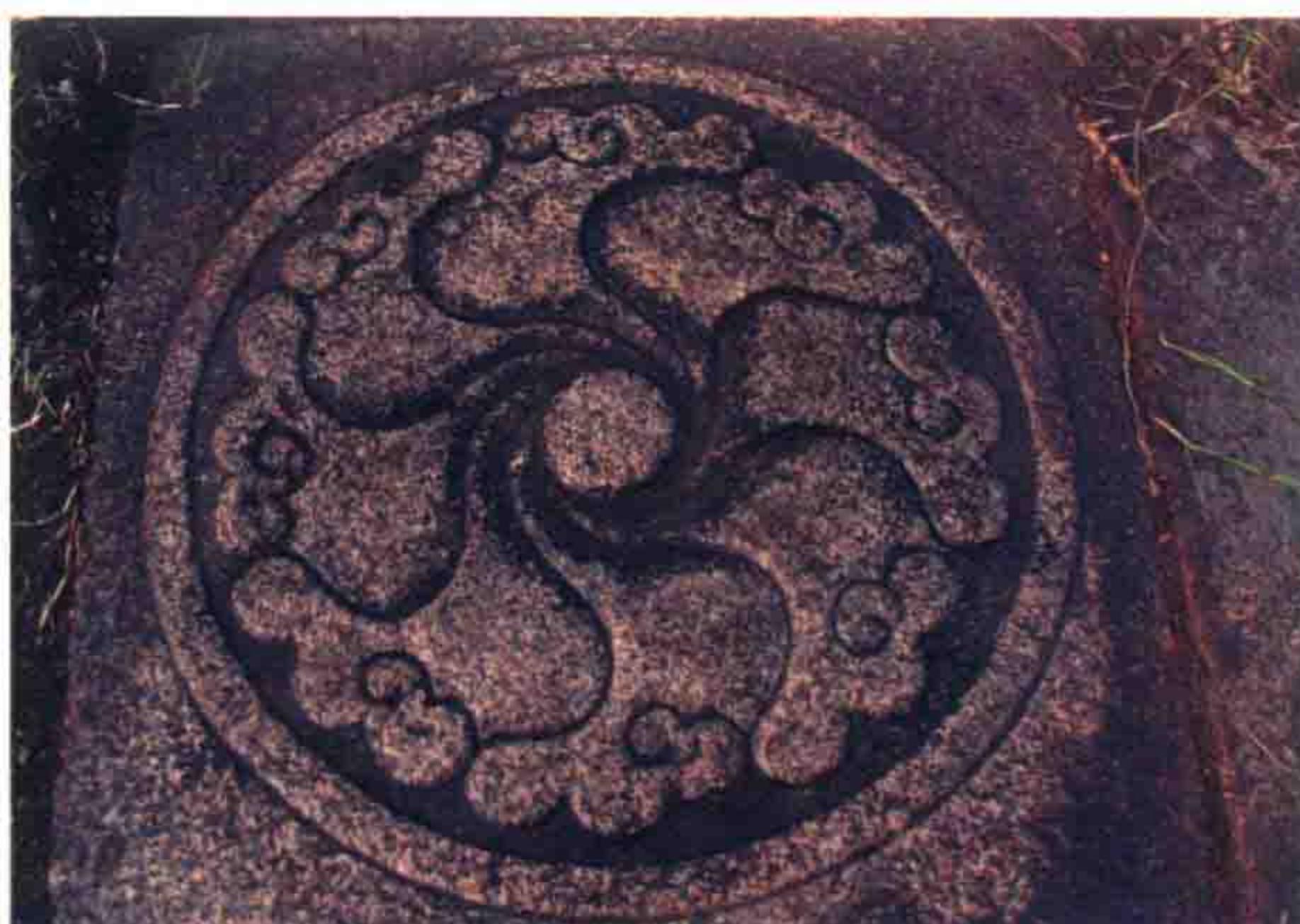
江苏省宜兴市大浦镇张泽桥



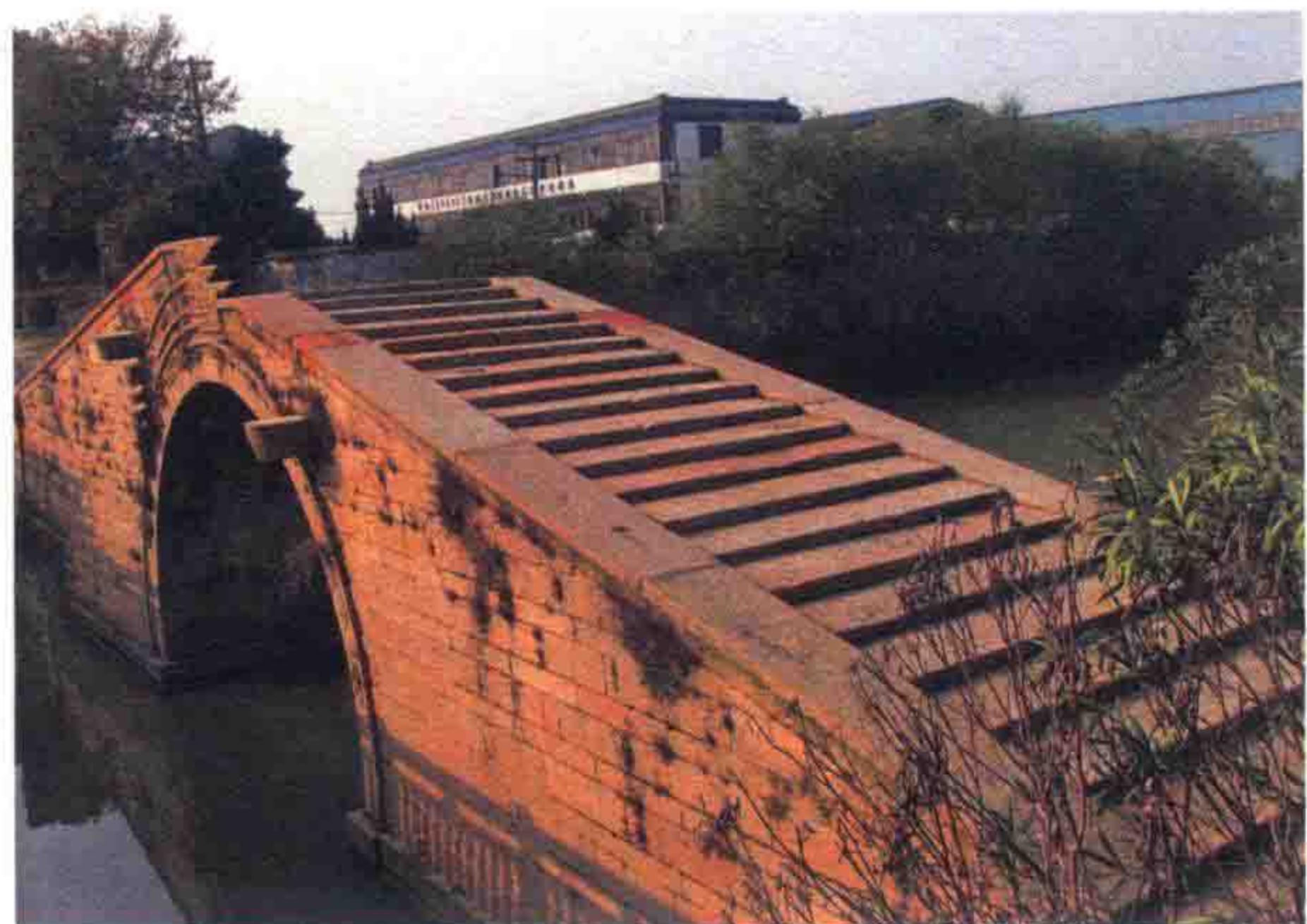
江苏省宜兴市大浦镇张泽桥桥心石



江苏省宜兴市芳桥镇虞山村下裴桥



江苏省宜兴市芳桥镇虞山村下裴桥桥心石



江苏省宜兴市高塍镇毫村东塘桥



江苏省宜兴市高塍镇毫村东塘桥桥心石



江苏省宜兴市高塍镇毫村永安桥



江苏省宜兴市高塍镇毫村永安桥桥心石