

当代城市景观与环境设计丛书 · 3

B

IN SHUI JING GUAN

滨水景观

中国城市规划学会 编
中国建筑工业出版社

TU986.4-64
Z66



当代城市景观与环境设计丛书·3

滨·水·景·观

中国城市规划学会 中国建筑工业出版社 编



中国建筑工业出版社

TU986.4-64
Z66



当代城市景观与环境设计丛书·3
滨 · 水 · 景 · 观

中国城市规划学会 中国建筑工业出版社 编



中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

滨水景观 / 中国城市规划学会 中国建筑工业出版社编.
—北京: 中国建筑工业出版社, 2000
(当代城市景观与环境设计丛书·3)
ISBN 7-112-04299-2

I. 滨... II. 中... III. 理水(园林)-建筑设计-作品集-中国
IV. TU986.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 28136 号

编委: 石楠 夏宗轩 鹿勤
耿宏兵 马赤宇 李东椿
摄影: 李东椿 张振光 曹扬
责任编辑: 杨军 张振光
整体设计: 蔡宏生
版式设计: 赵子宽 朱筠

当代城市景观与环境设计丛书·3

滨水景观

中国城市规划学会 编
中国建筑工业出版社

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京广厦京港图文有限公司制作

北京日邦印刷有限公司印刷

*

开本: 889 × 1194 毫米 1/20 印张: 6
2000 年 9 月第一版 2000 年 9 月第一次印刷
定价: 48.00 元

ISBN7-112-04299-2

U · 3720 (9520)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换
(邮政编码 100037)

目录

北京市城市水系综合治理	5
成都市滨水景观——府南河的水保护与利用	17
陕西杨凌水上运动中心	39
珠海市情侣路	45
汕头市海滨路观海长廊西段规划设计	59
上海陆家嘴滨江大道	71
重庆市朝天门广场	83
厦门市白鹭洲	95

序言

.....

我们生活在一个城市年代。全国30%的人口生活在城市里，而且，在不久的将来会有越来越多的人口迁往大中小城市。但这只是问题的一个方面。另一方面，人们对于城市生活质量的要求越来越高，其中，当然包括对于城市景观质量的追求，因此，城市设计这门年轻的学科受到了空前的欢迎与重视。从这一点来说，正如专家们所言，城市设计是一种思想，起码在当代中国它已经成为一种基本的价值观。

我们生活在全球化的年代，建设国际性城市的狂热曾经让不少城市迷失了发展的方向，经济全球化的潮流则使得更多城市的形态与景观出现了趋同的倾向，民族的、地方的、历史的优秀传统在“与国际接轨”的口号下让位于缺少灵性与人性的建筑和城市空间。有识之士们借助城市设计的方法，力图扭转这种局面，他们不再满足于对于空间与形象的研究，转而关注在其背后的社会、经济与政治内涵，重新确立起人对于空间的主宰，再塑人的尊严。

我们生活在民主的年代，城市景观与环境问题正日益变成紧系在老百姓心头的大事，民众有权了解并直接参与城市规划、建设与管理，这正逐步变成大家认同的一种基本准则。城市设计是一个行动的过程，任何一项成功的城市设计都离不开各方面特别是普通百姓的支持。近年来中国的实践也证明了这一点。

在这样一种背景下，中国城市规划学会自90年代后期开始，采取研讨班、交流会以及出版有关专业书刊等形式，进而组织政策研究和

设计项目，来表达这个中国城市规划行业最高学术组织对于这一热门话题的关注。1999年9月，中国建筑工业出版社的编辑同志提议，以摄影图片为主，图文并茂，编纂一套有关城市景观与环境设计方面的丛书，一方面供专业技术人员参考，另一方面可以满足社会上一般读者对于这一问题的需求。这一想法立即得到中国城市规划学会有关领导人和各地方学会的重视与支持，双方共同协商，拟定了初步的出版计划，于是才有了今天这一套丛书。

与以往出版的城市设计书籍不同，我们这一套丛书不再是一般意义上的理论探讨，而是一次对于我国城市设计领域实践的巡礼。为了读者阅读的方便，我们把这一套丛书分为若干专题，第一批首先编辑出版城市广场、滨水景观，以及商业街与步行区几个分册，并且计划在将来不断扩充和充实。虽然我们并不一定能够十分全面地反映当代中国城市景观与环境设计的所有领域，但是，读者起码可以透过这些实例窥视到这一话题的概貌。我们收集的材料也许难免挂一漏万，然而，这些实实在在的城市景观正是当代中国城市设计水平的真实写照，这已经足以让读者相信，我国的城市景观与环境建设已经起步，正在逐步走向成熟。

这里我们衷心地感谢各地方城市规划学会以及规划管理与设计部门，没有他们的艰辛劳动，没有他们的理解与支持，读者是无法拿到眼前这样精美的图书的。

北京市城市水系综合治理

1. 概况

北京城市河湖水系是城市基础设施建设的重要组成部分,具有滞蓄排泄雨洪、为工农业供水和城市景观等多种功能。由于经济和社会的发展以及设计和管理中的不善,综合治理之前,城市水系面临着以下几方面的问题:设计防洪标准的偏低和河湖的淤积使河道排洪能力不足;污水的排入和河湖的淤积使水环境恶化;违章建筑和垃圾使沿河环境脏乱差。因此,经济和社会的发展以及北京现代化大都市的建设对城市河湖水系的治理提出了要求。

北京市城市水系综合治理工程是国庆50周年北京重点工程的重要组成部分。该工程依据《北京市城市建设总体规划》以及北京市防洪排水、防治环境污染等方案的要求,按照“统一规划、综合治理;重点突出、分期实施;先中心、后周边”的原则,通过清淤、截污、护岸、水利设施改造、拆迁、绿化等措施,实现“水清、流畅、岸绿、通航”的目标。

按照工程方案,1998—1999年,对北京城市中心区的水系进行了综合治理。治理范围主要包括:北线的长河、双紫支渠、“六海”(南海、中海、北海、前海、后海、西海)和故宫护城河,以及南线的昆明湖至玉渊潭至南护城河至高碑店湖,共计全长43km。工程内容包括:对河道进行清淤和护岸;修建截污管线44km;改扩建闸、桥、坝等建筑物27座;拆除沿岸危棚屋,建绿地150hm²。

通过综合治理,水系的防洪能力、水环境以及沿河环境都有了较大程度的改观,昆明湖至玉渊潭和昆明湖至北京展览馆后湖两条水路也实现了通航。北京城市水系的综合改造不仅

使水系的基础设施功能得以完善,也使水系成为城市公共生活的重要场所,取得了社会、经济和环境多方面的效益。

2. 综合治理的重点工程

(1) 长河

长河全长5.5km,紫竹院以上河段长为2.9km,以下长为2.6km。长河担负着向城市河湖和工农业输水的任务,同时兼作紫竹院、动物园等地区的排水河道。综合治理工程主要进行了河道清淤护砌、水利设施改造、污水截流和两岸绿化等项工程。河道清淤完成后,河道断面进行全面护砌:在紫竹院以上部分,河道断面为复式断面,底宽20m,上口宽36m;在紫竹院以下部分,河道基本按原河底宽进行复式断面护砌。为利于通航,新建和改建了两座船闸和桥梁。为截断污水,长河两岸及支流双紫支渠两岸共铺设污水管6600多米,长河两岸设有5m巡河道路,两岸绿化带宽30~100m,在重点地段建有园林小品。通过综合治理,长河的防洪能力、水环境以及沿河环境都有了较大程度的改观,河道实现了通航。

(2) 昆玉段

昆玉段是昆明湖出口至玉渊潭湖10km河段,是北京市城区主要输水通道和城区西部主要排水通道。昆玉段综合治理工程进行了河道衬砌改造、污水截流和两岸绿化等项工程。河道衬砌改造后断面为梯形复式断面,底宽30m,水面宽40~43m,下部边坡1:2.5~1:2.0,上部为直墙,直墙以上进行岸坡绿化工程。为截断污水,河两岸共铺设污水截流管3500m,管径为1200~4000mm。两岸隔离绿化带除个别部分外均为100m。通过综合治理,长河的防洪

能力、水环境以及沿河环境都有了较大程度的改观，河道实现了通航。

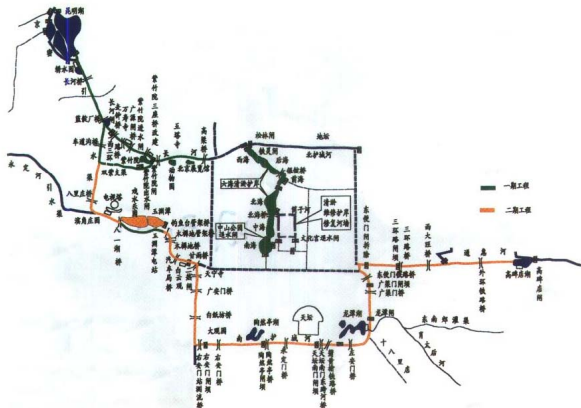
(3) 故宫护城河

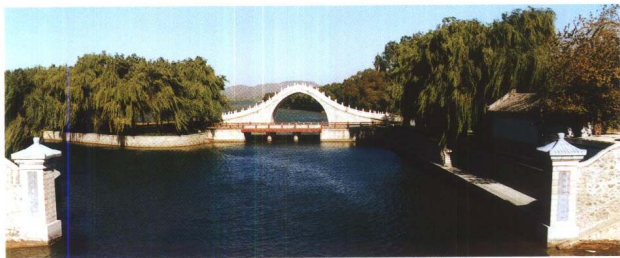
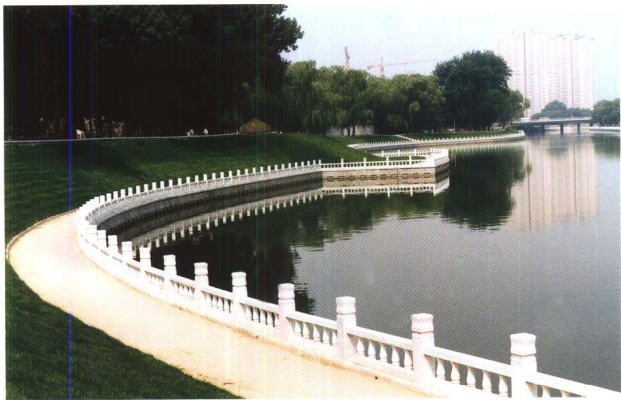
故宫护城河全长 3.5km, 水面宽 52m。故宫护城河治理工程主要进行了河道清淤改造、水利设施改造等项工程。整治工程共清除河内淤泥 12.2 万 m³, 完成了河底护砌加固工程, 翻建了两座退水闸, 进行了字墙修复和更换泊岸条石。通过治理, 护城河水还清、输水通畅, 水质达到了景观型河道水质的标准, 恢复泊岸

和宇墙明清时期原貌，使故宫护城河整体景观优美和谐。

(4) 什刹海

什刹海整治工程是六海整治工程的一部分,包括前海、后海和北海的清淤及护岸整修工程。护岸整修工程的主要工程项目有:岸墙拆建、岸墙勾缝、岸墙帽石拆建、步道改建、栏杆改建、码头改建等。经过清淤和护岸整修,什刹海水域实现了清、净、环境美观的目标。









此文档需要完整PDF请访问: www.ertong.com

