

城市滨河带状绿地设计城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9F\\_8E\\_E5\\_B8\\_82\\_E6\\_BB\\_A8\\_E6\\_c61\\_646635.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E6_BB_A8_E6_c61_646635.htm)

1 滨河带状绿地在城市绿地系统中的常规定位

### 1.1 滨河城市绿地的演变

伴随着科技的进步,穿越城市的河流有很多已经不再扮演资源和物流通道的角色。由于河流在城市中的功能和地位不同,城市管理者们给予了她们不同的待遇。那些主干水系,因其富有人文情调和自然风光而得到城市的重视,这些河流的滨河地段往往是一个城市商业、文化、休闲的核心地段,在整个城市绿地系统中声名显赫,唯我独尊,比如上海的黄浦江,哈尔滨的松花江等等。而那些支流,尽管在城市生态系统中起了一定的作用,但由于其功能、名气、位置、自然风光等方面存在不足,那么在城市绿地系统中的待遇就差得多,有些居然沦为垃圾河和污水河。更有甚者被城市用地填埋,永久地结束了自己的历史使命。污染、干旱断流和洪水已成为目前中国城市河流水系所面临的3大严重问题,其中以污染最为突出。于是治理城市的河流水系往往被当作城市建设重点工程,“民心工程”和“政绩工程”来对待。然而,人们往往把治理的对象瞄准河道本身,殊不知造成上述3大问题的原因实际上与河道本身无关。于是耗巨资进行河道整治,而结果却使欲解决的问题更加严重,犹如一个吃错了药的人体,使大地生命遭受严重损害。 文章来源:百考试题网

### 1.2 滨河城市绿地环境设计的几大误区

#### 1.2.1 破坏生物的栖息环境

水泥护堤衬底,使曾经是水草丛生、白鹭低飞、青蛙缠脚、游鱼翔底的自然角落,变成寸草不生,光洁的水泥护岸,就连蚂蚁也不敢光顾。水的自净能力消失殆尽,水-土-植物-

生物之间形成的物质和能量循环系统被彻底破坏.河床衬底后切断了地下水的补充通道,导致地下水文地位不断下降.自然状态下的河床起伏多变,基质或泥或沙或石,丰富多样.水流或缓或急,形成了多种多样的生境组合,从而为多种水生植物和生物提供了适宜的生存环境。而水泥衬底后的河床,这种异质性不复存在,许多生物无处安身。

### 1.2.2 改变水体原有的自然曲线

水流应曲曲有情,只有蜿蜒曲折的水流才有生气、有灵气。现代景观生态学的研究也证实了弯曲的水流更有利于生物多样性的保护,有利于消减洪水的灾害性和突发性。一条自然的河流,必然有凹岸、凸岸,有深潭、浅滩和沙洲,这样的河流形态至少有3大优点: 1)它们为各种生物创造了适宜的生境,是生物多样性的景观基础。采集者退散 2)减低河水流速,蓄洪涵水,消弱洪水的破坏力。 3)尽显自然形态之美,为人类提供富有诗情画意的感知与体验空间。

### 1.2.3 高坝蓄水

河流是地球上唯一一个连续的自然景观元素,同时,也是大地上各种景观元素之间的联结元素。通过大小河流,使高山、丛林、湖泊、平原直至海洋成为一个有机体。大江、大河上的拦腰水坝已经给这一连续体带来了很大的损害,并已引起世界各国科学家的反思,迫于能源及经济生活之需,已实属无奈。而当所剩无几的水流穿过城市的时候,人们往往不惜工本拦河筑坝,以求提高水位,美化城市,从表面上看是一大善举,但实际上存在许多弊端,这些弊端包括: 1)变流水为死水,富营养化加剧,水质下降,丧失生态和美学价值。 2)破坏了河流的( )连续性,使鱼类及其它生物的迁徙和繁衍过程受阻。 3)影响下游河道景观,破坏生境。 4)丧失水的自然形态,无法满足城市居民对浅水卵石、野草小溪的亲切动人之美之心理需求。 其它对待河流之态度包括盖之

、填之和断之,则更不可取。治河之道在于治污,而决不在于改造河道。

## 2 滨河带状绿地景观设计方法探索

### 2.1 一个城市中的每一块土地都是城市的有机体

由于人们的功利要求,将一个城市的土地划分成大小不等的斑块,每一个小斑块都在欲望的驱动下不停地跳动,每一个跳动的斑块都与其邻近的斑块相互联系,对于一条河流来说,由于其穿越城市的特性,当其定位从防护绿地转向生态防护、商业、休闲于一体的绿色廊道时,作为设计者应该明确以下几点:

www. Examda.CoM 考试就到百考试题

#### 2.1.1 滨河绿地在城市绿地系统中的性质

一般从水利上来说,流经城市的每一条河流都是流域治理的有机组成,其在水利上的分工大概可在行洪、分洪、灌溉、航运、排盐、纯景观等方面加以区分。如果从城市绿地系统功能上划分,作为有保护意义的生态廊道是所有河道的基本功能,除此之外这条河流本身的历史文化积淀、它所流经的区域在城市中所处的位置、滨河绿地邻接用地的功能都会对滨河绿地的性质产生影响。在一项设计动笔之前,必须抓住纲领,搞清绿地的性质。否则会造成后期设计中不必要的功能分区,造成投资的浪费。例如山东省德州市岔河城区段的景观改造,政府根据历史文化和城市区位的不同,提出南运河应体现历史文脉的延续,岔河应体现城市文化与生态核功能的结合,减河体现远郊的生态休闲功能的功能定位。岔河不再是简单的排洪、排污通道,而是德州市城市绿地系统和河流生态系统的重要组成部分,是城市的生态休闲廊道,同时,岔河风景区还是德州市旧城区和城市新区之间一条重要的商业、文化廊道,是城市滨水区综合开发建设的重要内容。

#### 2.1.2 寻找与城市的关系

如果我们着手设计的对象是一个学校的花园或小区绿地,那么我们只需考虑小区的格

局及业主的需求即可。而对于一个面向全市开放的带状绿地从交通分析上获得必要的信息对未来场地的组织至关重要,同时由于有许多跨河大桥穿越绿地,这会增加一种特殊的观赏视线,另外那条大桥是城市中最重要桥梁,也会对绿地设计内容产生影响。通过交通分析,可以确定带状绿地的出入口位置,出入口的规模、哪些区域会产生商业价值。除了对城市交通系统的分析之外,最重要的事情就是临近用地的现状功能及未来建设情况,一般可结合城市的总规或详规解决这方面的内容,通常这种以休闲为主的全开敞型绿地不同于一些主题公园,临近绿地的城市用地性质直接对绿地内部的设计内容产生影响.比如说邻近的用地是居住区,那么你可能考虑一些儿童活动设施或场地在这里,因为早晚时间大人会带着孩子就近玩耍。如果邻近的用地是一片工业区,那么在这里设人流集散场地就是多余的投资。

## 2.2 尊重场地

从生态学角度讲,滨水区域是一个具有生物多样性特性的区域,和城市内部预留的公共绿地有很大的不同。由于在一段历史时期内,我国在生态伦理、生态价值方面的基础教育普遍不足,因此很多未经保护的河道已经丧失了自然面貌。原因很简单,他们成了城市经济活动的牺牲品。如果一个设计师具有生态价值观的话,那么在现场调查中,看到一片幸存的湿地,一处小小的候鸟栖息地都应在未来的景观设计中设置一处保护区域,为这些具有未知价值的场地留有发展空间。关注每一条河流在长期自然过程中形成的地形、植被等自然要素及其组合结构,如:曲流、深潭、浅滩、河漫滩、积水沼地、阶地、三角洲等,结合这些自然细节进行水岸设计,本身就是最具特色的滨水景观设计。因此一个好设计师不在于他的设计水平,而在于他尊重场地,善于发现场地的灵魂,并

能挖掘出场地的潜力。百考试题论坛 2.3 文化的引入 拥有悠久的历史是中华民族 的骄傲,这种骄傲的情绪充分反应在景观 设计行业中。每个景观规划项目的设计 建设方都希望有一个好的文化内涵在 里面,尽管滨水绿地只是一个具有休闲 与商业功能的用地。为了避免在文化引 入方面生搬硬套,牵强附会,那么对河 流本身的历史和人文故事的挖掘工作就 必不可少。例如浙江省金华市婺江的古 子城区段的规划设计:公园的题名“八 咏滩”让人一下子就联想到了对面以纪 念著名女诗人李清照的八咏楼,设计便 以此展开,一条公园的中心轴线以八咏 楼开始一直延伸至婺江,其中沈约的雕 塑以及点将台等无一不体现出婺江的 历史和人文,体现了金华城市的文化内 涵。3 结论滨 河带状绿地还会有其他不同的类型,本 文结合自己设计的实践经验总结出的一 些设计方法,肯定会具有一定的局限性。 但是有些基本原则应该适用于全部类型 的滨河绿地,那就是生态第一性原则与 亲水性原则,抛弃这两项原则的设计一 定会留下遗憾。 100Test 下载频道开通,各类考试题目 直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)