

<<10J012-4环境景观 - 滨水>>

图书基本信息

书名：<<10J012-4环境景观 - 滨水工程>>

13位ISBN编号：9787802425989

10位ISBN编号：7802425980

出版时间：2011-2

出版时间：中国建筑标准设计研究院 中国计划出版社 (2011-02出版)

作者：中国建筑标准设计研究院 编

页数：117

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<10J012-4环境景观 - 滨水>>

### 内容概要

《环境景观：滨水工程10J012-4》国家建筑标准设计图集，适用于居住区、庭院、广场及各类绿地，供建筑和景观规划、设计、施工、监理等单位使用。

图集内容分为九部分，包括亲水平台、滨水栈道、观景平台、钓鱼台、游船码头、驳岸工程、水景工程、景观桥梁、通用构造等。

每部分内容包括不同材料（包括木结构、钢筋混凝土构、钢结构等）及不同式样的多种做法，并给出每种式样的平面、立面、剖面图、相关构造节点详图以及适用范围，方便选用。

<<10J012-4环境景观 - 滨水>>

书籍目录

编制说明 A亲水平台 亲水平台(一) 亲水平台(二) 亲水平台(三) B滨水栈道 滨水栈道(一) 滨水栈道(二) 滨水栈道(三) 滨水栈道(四) C观景平台 观景平台(一) 观景平台(二) 观景平台(三) D钓鱼台 钓鱼台(一) 钓鱼台(二) E游船码头 游船码头(一) 游船码头(二) 游船码头(三) 游船码头(四) F驳岸工程 木桩、混凝土挡墙、块石驳岸 块石驳岸 石笼驳岸 植草砖、片石护坡 驳岸 混凝土、块石、膨润土池底 G水景工程 自然系水池平面索引图 水池底部做法 水池剖面图(一) 水池剖面图(二) 跌水景墙 旱地喷泉 跌水池(一) 跌水池(二) 特色喷头 H景观桥梁 拱桥(一) 拱桥(二) 拱桥(三) 拱桥(四) 拱桥(五) 拱桥(六) 直桥(一) 直桥(二) 直桥(三) 直桥(四) 折桥(一) 折桥(二) 钢结构景观桥(一) 钢结构景观桥(二) J通用构造 常用线材分类表1 常用线材分类表2 常用线材分类表3表4 滨水景观设施透水场地说明 滨水景观设施透水场地做法选用表 通用构造做法索引图 不锈钢栏杆 混凝土铁艺栏杆 塑木栏杆 混凝土栏杆 玻璃栏板 木质及金属栏杆 防腐木栏杆 坡道 台阶 坐凳 灯柱 灯柱和花钵 花钵 树箱 相关技术资料

## 章节摘录

版权页：插图：5.6本图集中承重钢结构的材料宜采用现行国家标准《碳素结构钢》GB/T 700—2006中的Q235钢和《低合金高强度钢》GB/T 1591—2008中的Q345、Q390和Q420钢，当采用其他牌号的钢材时，尚应符合相应有关标准的规定和要求。

在设计钢结构时，应从工程实际情况出发，合理选择材料、结构方案和构造措施，满足结构构件在运输、安装和使用过程中的强度、稳定性和刚度的要求，符合防火、防腐蚀的要求，并宜优先采用通用和标准化的结构和构件，减少制作、安装的工作量。

5.7本图集中的构筑物如处在硬底人工水体旁时，则近岸2.0m范围内水深不得大于0.7m，否则应设护栏；无护栏的园桥、汀步附近2.0m范围内，水深不得大于0.5m。

6景观性水景设计说明 6.1景观性水景适用于居住区、庭院、广场及公园内的水景设计。

6.2本图集中景观性水景包括驳岸工程及水景工程。

6.3本图集水池池壁、池底、驳岸、叠水、流水墙、瀑布、溪流做法适用于一般夏热冬冷、夏热冬暖、温和地区的中小型庭院及绿地配置。

如用于严寒及寒冷地区，应结合当地情况增加防冻防裂措施（如设保温层，或竖直池壁改用坡形池壁等）。

6.4本图集中涉及水的任何构造均以不低于二级防水等级的要求采取防水措施，混凝土池壁应采用防水混凝土，防水层的道数及防水材料的选择、厚度要求均应符合《地下防水工程质量验收规范》GB 50208—2002的要求，防水做法具体参见本图集水景工程中的防水做法。

6.5水池的进水口、溢水口、排水坑、泵坑宜设置在池内较隐蔽的地方，应考虑电源、水源、场地排水位置与坑、口的关系。

6.6较大水池应设变形缝，间距30m，变形缝应从池底、池壁一直到沿池整体断开。

变形缝处混凝土厚度不小于300mm，且应设置止水带，确保变形缝处不漏水。

6.7水池池底基础垫层可采用150~300mm厚3:7灰土或150~300mm厚1:2:4砾石三合土层，上做C15混凝土垫层，其厚度可由设计人员根据当地习惯做法确定。

7景观桥梁设计说明 7.1本图集景观桥梁适用于居住区、庭院以及各类绿地内的景观桥梁设计。

7.2内容包括四个部分：拱桥、直桥、折桥、钢结构景观桥。

7.3桥梁按照材料可分为石桥、混凝土桥及钢结构桥。

<<10J012-4环境景观 - 滨水>>

编辑推荐

《国家建筑标准设计图集:环境景观滨水工程(10J012-4)》适用于居住区、庭院、广场及各类绿地,供建筑和景观规划、设计、施工、监理等单位使用。

<<10J012-4环境景观 - 滨水>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>