



灯光照明校园小湖水面小品灯案例赏析



目录



案例背景



设计理念

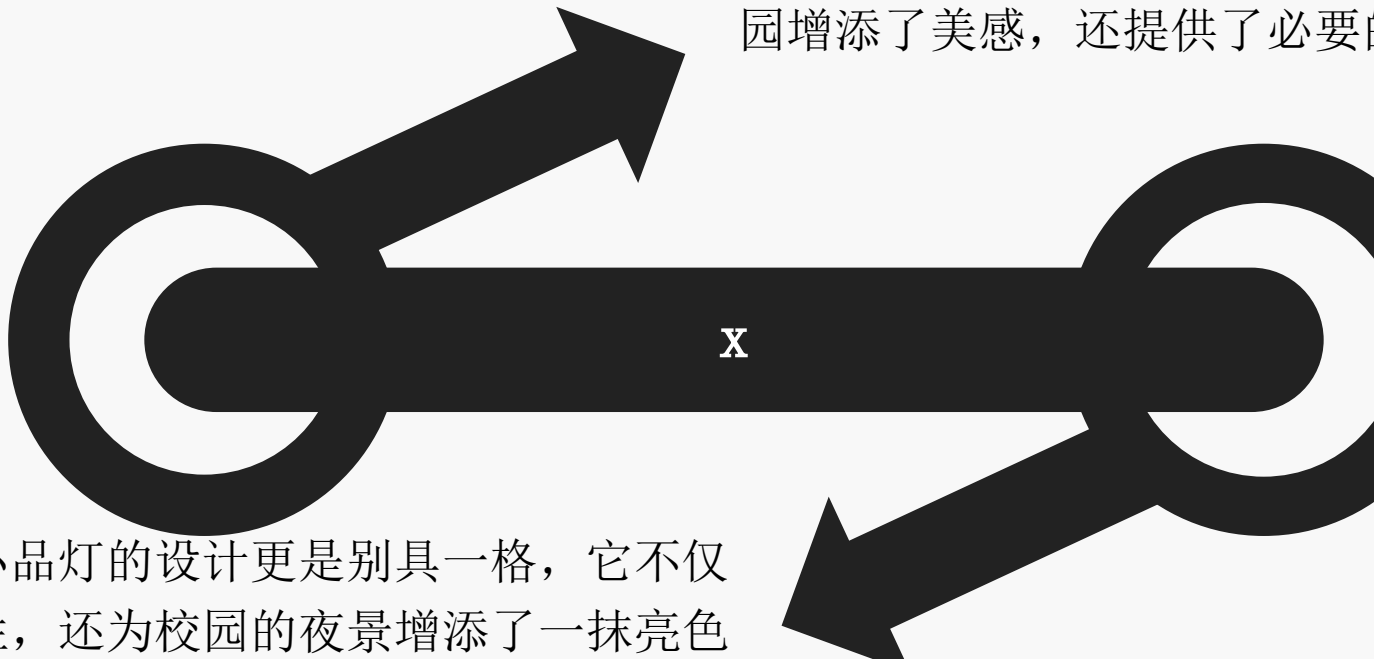


实施过程

成

灯光照明校园小湖水面小品灯案例赏析

在现代化的校园中，灯光照明不仅为校园增添了美感，还提供了必要的照明。



其中，小湖水面小品灯的设计更是别具一格，它不仅具有观赏性，还为校园的夜景增添了一抹亮色。



Part 1

案例背景

案例背景

01

本案例所介绍的校园小湖水面小品灯位于某高校的人工湖中央

02

人工湖是校园内的重要景观之一，它不仅为师生提供了休闲娱乐的场所，还是校园美学的代表之一

03 为了提升人工湖的夜景效果，校方决定在湖面中央安装一组小品灯，以



Part 2

设计理念



设计理念

在设计这组小品灯时，我们主要考虑了以下几个方面

设计理念

01



与周围环境的协调

灯光的颜色和亮度是影响视觉效果的关键因素。为了营造出浪漫、优雅的氛围，我们选择了柔和的暖色调灯光，并确保其在湖面上的反射效果。同时，我们还根据实际需要调整了灯光的亮

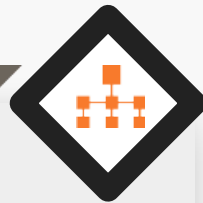
02



灯光的色彩与亮度

灯光的颜色和亮度是影响视觉效果的关键因素。为了营造出浪漫、优雅的氛围，我们选择了柔和的暖色调灯光，并确保其在湖面上的反射效果。同时，我们还根据实际需要调整了灯光的亮

03



能源效率与环保

在选择灯光设备时，我们注重能源效率和环保性能。我们选择了LED灯作为光源，其具有寿命长、能耗低、环保等优点。此外，我们还采用了智能控制系统，根据环境光线和时间自动调节亮

04



安全性

为了确保师生们的安全，我们特意选择了防水的灯具，并对其进行了防触电等安全处理。此外，我们还设置了紧急断电功能，以应对突发情况



Part 3

实施过程

实施过程

在实施过程中，我们按照以下步骤进行

- ▶ 现场勘查：首先对人工湖的水面、地形、周围环境等进行详细的勘查，确定安装位置和方式。
- ▶ 设计：根据现场勘查结果和设计理念，进行小品灯的设计工作。包括灯色的搭配、亮度的调节等功能性设计，以及与周围环境的协调等美学设计。
- ▶ 采购：根据设计要求，采购合适的灯具、电线、控制系统等材料。我们注重选择品质可靠、性能优良且符合环保要求的材料。
- ▶ 安装：在人工湖的水面上搭建支架，将小品灯固定在合适的位置。同时，我们还会布设电线和控制线路。在安装过程中，我们采取了有效的安全措施，确保施工安全。



Part 4

成果展示

成果展示

通过上述过程，我们成功地在人工湖的水面上安装了这组小品灯。以下是

- ▶ 视觉效果：小品灯在湖面上呈现出一种别样的视觉效果。暖色调的灯光产生了柔和的反射，营造出浪漫、优雅的氛围。同时，通过智能控制系统时间调节灯光亮度，达到了节能的目的

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/005131114130011214>