

<<景观照明工程>>

图书基本信息

书名：<<景观照明工程>>

13位ISBN编号：9787112082278

10位ISBN编号：7112082277

出版时间：2006-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张昕

页数：182

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>

<<景观照明工程>>

内容概要

每个景观照明项目都可视为一个庞大的系统工程，包含着丰富的信息。优秀的设计师需要知道哪些信息对于项目是至关重要的，不要专注于简单的照明标准和非专业的业主提出的设计任务书，要根据收取的信息对自己提出问题，特别是项目中那些天生的矛盾因素，都是设计的原动力。

优秀的园林景观照明设计来源于对园林景观的透彻理解和对照明技术的熟练应用，来源于对视觉信息的综合处理和对光环境掌控经验的深厚积淀，来源于双向思维的互动，是融艺术与科学为一体的综合设计。

简述景观照明的原理与技术；阐述景观照明工程的设计发展过程；详述景观元素的照明施工方法；剖析景观照明工程案例。

<<景观照明工程>>

作者简介

张昕，清华大学建筑学学士、工学博士，清华大学建筑学院建筑技术科学（光学方向）讲师（2005年8月起）。从事建筑光环境（天然采光、人工照明、色彩、视觉）研究，现为北京清华城市规划设计研究院光学所主任工程师，《照明设计》杂志副主编。

书籍目录

引言第一章 概述第一节 照明的历史一、欧美地区二、中国地区第二节 来自自然光的启示第三节 园林景观照明的风格一、风格讨论的意义二、具有代表意义的三种风格三、比较研究第二章 设计的发展过程第一节 确定设计任务一、与业主和设计团队的沟通二、掌握景观设计三、整合信息第二节 园林景观照明设计流程一、概念设计阶段二、设计发展阶段三、施工图阶段（设计落实阶段）四、招投标及施工阶段五、调试及验收阶段六、维护阶段第三章 照明技术第一节 视觉过程一、眼睛二、视野三、视觉四、视觉环境五、光环境的相关技术参数六、为视觉而设计第二节 光源一、物理特性二、白炽灯三、气体放电光源四、发光二极管（LEO）五、光源维护第三节 室外灯具与照明装置一、灯具类型二、照明装置三、附件四、选择因素第四节 源于舞台灯光的照明技术一、投射影像二、表现光束三、表现彩光第四章 园林景观元素的照明第一节 交通空间照明一、人行道照明二、台阶照明第二节 植物照明一、植物生长对光的要求二、室内园林中的植物照明三、室外园林中的植物照明第三节 水体照明一、设计原理二、水下照明三、喷泉照明四、地貌照明第四节 硬质景观照明一、雕塑二、构筑物三、标识第五章 园林景观照明的电气系统第一节 园林景观照明供配电系统一、负荷分级及供电要求二、电源与电压的选择三、电压质量四、配电系统接地形式五、TT系统配电线路的接地故障保护第二节 园林景观照明安全保护一、一般场所防电击措施二、潮湿场所防电击措施三、防雷、接地及等电位联结第三节 园林景观照明的线路保护与控制一、园林景观照明的线路保护二、园林景观照明的控制第四节 电气设备的选择和安装第五节 电线、电缆选择及线路敷设一、导体材料及电缆芯数的选择二、绝缘水平选择三、绝缘材料、护套及电缆防护结构的选择四、电线、电缆截面选择的一般原则五、电线电缆载流量的确定第六章 园林景观照明案例第一节 北京菖蒲河公园一、菖蒲河公园的定位——“新北方皇家园林”二、设计目标——视觉重构三、基于视觉元素的设计方法四、从“大王府井地区”的角度定位菖蒲河公园第二节 西班牙昆卡（Cuenca）峡谷一、休加河（Huecar）河谷二、胡加河（Jucar）河谷第三节 马来西亚四季花园第四节 伦敦皇家公园一、圣詹姆斯公园二、海德公园第五节 新加坡野生动物公园第六节 海牙“Den Haag Sculptuur 98”雕塑展第七节 瑞典阿林萨斯镇Brunndparken公园第八节 里昂格兰公园第九节 伦敦芬斯伯里林荫广场第十节 特茹市帕索·德·奥瓦罗和埃斯科利纳塔及其周边环境的改造附录一 中英文词汇对照表附录二 相关附表参考文献致谢

<<景观照明工程>>

编辑推荐

本丛书从实际出发，除讲述基本原理以外，着重讲述了施工技艺，用国内外大量的园林造景实例，展示不同风格与特点的景观工程、方法与实践，并附有有关的质量标准，做到深入浅出、图文并茂、直观实用、雅俗共赏。

它对园林规划设计工作者、园林施工技术人员以及在职、在读园林专业的学生，都具有较高的参考价值。

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>