

城市道路照明工程设计



[城市道路照明工程设计_下载链接1](#)

著者:李铁楠

出版者:中国建筑工业出版社

出版时间:2018-10-1

装帧:平装

isbn:9787112213580

城市照明实用手册系列丛书以《城市照明规划设计规范》（报批稿）、《城市道路照明设计标准》（CJJ 45-2015）、《城市夜景照明设计规范》（JGJ/T 163-2008）、《城市道路照明工程施工及验收规程》（CJJ 89-2012）、《高杆照明设施技术条件》（CJ/T 457-2014）等标准为准绳，组织国内一些具有较高理论水平和设计、施工管理丰富的实践经验人员编写完成。
本系列丛书系统介绍了城市照明规划设计、道路照明和夜景照明工程设计、城市照明工

程施工管理和竣工验收、日常运行、维护管理等相关内容。

本系列丛书叙述内容深入浅出、图文并茂，具有较强的知识性和实用性，不仅可供城市照明行业设计师、施工员、质量检验员、运行维护管理人员学习参考使用，也可作为城市照明工程安装和照明设备生产企业有关技术人员学习参考用书和岗位培训教材。

本书主要包括国内外道路照明标准介绍、道路照明设计原则和步骤、设计计算和设计实例分析、道路照明器材的选择、机动车道路的路面特征及照明评价指标、接地装置安装和现场照明测量等内容。

作者介绍:

目录: 第1章 设计原则、步骤及设计标准

1.1 设计原则

1.2 设计文件的编制和步骤

1.3 设计标准简介

1.4 CIE等国外道路照明标准介绍

第2章 城市道路照明设计计算

2.1 影响道路照明的基本光度参数

2.2 照度计算

2.3 亮度计算

2.4 眩光计算

2.5 用软件计算法进行照度计算

第3章 城市道路照明器材

3.1 常用光源电器的选择

3.2 道路照明灯具、灯杆

3.3 电线电缆的选择

3.4 配电变压器的选择

3.5 城市照明接地系统选择

3.6 城市照明监控系统的选择

第4章 城市道路照明设计案例分析

4.1 道路照明工程设计案例

4.2 道路照明计算分析

4.3 电气设计

4.4 城市道路照明节能措施

第5章 机动车道路的路面特征及照明评价指标

5.1 机动车驾驶员视觉工作概述

5.2 路面特性及分类

5.3 道路照明的质量评价

第6章 道路照明现场测量

6.1 光度测量仪器简介

6.2 道路照明照度测量

6.3 道路照明亮度测量

6.4 其他参数测量

6.5 测量要求和报告内容

参考文献

• • • • • (收起)

[城市道路照明工程设计_下载链接1](#)

标签

照明

000

评论

[城市道路照明工程设计_下载链接1](#)

书评

[城市道路照明工程设计_下载链接1](#)