

# 《城市道路绿化规划与设计手册》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年04月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787122192639

## 编辑推荐

随着城市机动车交通的飞速发展，机动车产生的废气污染成为城市大气环境恶化的首要因素，因此城市道路绿化的布局及道路绿化设计形式，对城市生态环境的影响越来越明显。城市道路的规划与设计必须结合城市道路景观、工程管理、生态环境、植物生境等方面综合考虑，以新的观念、新的手段去探讨道路绿化设计的原理和方法，这是今后城市道路绿化的一个重要研究方向。

城市道路是城市的基本框架，是联系城市各个功能区的纽带。城市道路绿化是城市道路绿地系统的重要组成部分，道路绿化指的是在道路两旁及分隔带内栽植树木、花草以及护路林等。道路绿化的目的：提升空气质量，改善交通环境，降低司机驾驶疲劳感，规划交通的标志。国内外城市道路绿化的效果充分表明，城市道路绿化与城市的各类绿地一起，系统地为城市发挥着生态、景观、游憩和安全防护等功能。同时，城市道路绿化与城市道路一起，形式城市布局的总体框架，体现不同城市的景观和艺术面貌。

我们根据现代化城市道路绿化规划与设计的先进经验，依据现行国家关于城市道路绿化规划与设计规范和相关标准，组织编写了这本《城市道路绿化规划与设计手册》，具有内容丰富、资料先进、实用性强等特点，可供城市道路绿化规划与设计人员使用。

## 内容简介

《城市道路绿化规划与设计手册》比较全面系统地介绍了城市道路绿化工程的基本知识、城市道路系统概论、城市生态与城市道路绿化、城市道路绿化设计、公路绿化设计、城市外围道路绿化设计、城市道路绿化常用树种、城市道路绿化施工与养护、城市道路绿化工程的管理、城市道路绿化工程的概预算等内容。

《城市道路绿化规划与设计手册》具有较强的实用性，特别适用于城市道路绿化工程的设计和施工单位在工程中应用，可供园林、市政、交通、公路等领域的道路绿化工程技术人员和科研人员参考，也可作为高等学校相关专业的辅助教材或参考资料。

# 目录

## 第一章 城市道路绿化概述

### 第一节 城市道路绿化的基本知识

### 第二节 城市道路绿化的历史沿革

#### 一、国外道路绿化的历史沿革

#### 二、我国道路绿化的历史沿革

### 第三节 城市道路绿化的重要作用

#### 一、保护生态环境

#### 二、组织道路交通

#### 三、增添城市景观

#### 四、体现城市文化

#### 五、提供防灾功能

### 第四节 城市道路绿化的发展趋势

#### 一、自然生态型道路绿化

#### 二、现代城市绿道的发展趋势

### 第一章 城市道路绿化概述 第一节 城市道路绿化的基本知识

### 第二节 城市道路绿化的历史沿革 一、国外道路绿化的历史沿革

### 二、我国道路绿化的历史沿革 第三节 城市道路绿化的重要作用 一、保护生态环境

### 二、组织道路交通 三、增添城市景观 四、体现城市文化 五、提供防灾功能 第四节

### 城市道路绿化的发展趋势 一、自然生态型道路绿化 二、现代城市绿道的发展趋势

### 三、我国建设生态园林城市的标准

## 第二章 城市道路系统概论 第一节 城市道路的基本知识 一、城市道路的主要特点

### 二、城市道路系统平面布局 三、城市道路的分类 四、城市道路交叉口形式

### 五、城市道路断面的基本形式 第二节 城市广场的规划设计 一、城市广场的沿革

### 二、城市广场的主要类型 三、世界著名的广场 四、广场的规划设计

### 五、现代城市广场规划设计的主要内容 六、现代城市广场规划设计的发展趋势

## 第三章 城市生态与城市道路绿化 第一节 城市道路建设对城市生态影响

### 一、城市道路建设对城市生态影响 二、影响城市大气污染的主要因素

### 三、城市道路大气污染的影响因素 四、道路及道路绿化生态规划建议 第二节

### 城市道路类型与绿化设计模式 一、城市道路绿化形式及对污染物扩散的影响

### 二、城市道路类型与绿化模式

## 第四章 城市道路绿化设计 第一节 城市道路绿化设计的原则 一、满足功能的原则

### 二、保障安全的原则 三、适应环境的原则 四、体现特色的原则 五、生态保护的原则

### 六、协调关系的原则 七、远近结合的原则 第二节 城市道路绿化设计的手法

### 一、自然式的手法 二、规则式的手法 三、多层次综合手法 四、因地制宜的手法 第三节

### 行道树绿带的设计 一、行道树绿带的宽度 二、行道树绿带种植设计形式

### 三、行道树树种的选择 四、行道树苗木标准和定干高度 五、行道树的株行距

### 六、行道树与建筑朝向和道路走向的关系 七、道路的安全视距三角形

### 八、行道树的树池大小 第四节 分车绿带的设计 一、分车绿带设计 二、行道树绿带设计

### 三、路侧绿带设计 四、分车绿带植物配置形式 第五节 交通岛的绿化设计

### 一、导向岛绿地设计 二、中心岛绿地设计 三、立体交叉绿地设计 第六节

商业街的绿化设计一、商业步行街绿化设计的原则二、城市商业步行街绿地的功能三、步行街绿地设计的问题和缺陷四、商业步行街绿地设计的配置方法第七节广场与停车场绿化设计一、城市广场绿化设计二、城市停车场绿化设计第八节道路绿化与有关设施一、道路绿化树木与架空线路的间距二、道路绿化树木与地下管线的距离三、道路绿化树木与其他设施的关系第九节铁路绿化设计

第五章 公路绿化设计第一节 一般公路的绿化设计一、一般公路绿化的意义二、公路绿化的设计原则三、一般公路的绿化设计四、公路绿化的养护管理第二节高速公路绿化作用第三节高速公路绿化规划一、高速公路绿化规划的基本原则二、高速公路绿化规划的规划指标三、高速公路绿化规划的植物选择第四节高速公路绿化设计一、高速公路绿化设计的特点二、高速公路绿化设计的原则三、高速公路绿化设计的目标四、高速公路绿化设计的调查五、高速公路绿化设计的类型第五节互通式立交区绿化设计一、互通式立交绿化景观设计的要求二、互通式立交区绿化设计的原则三、互通式立交区绿化设计的模式第六节服务管理区绿化设计一、高速公路服务区各区域绿化设计二、高速公路服务区绿化树种选择三、高速公路服务区绿化草坪铺设四、高速公路服务区的边坡绿化

第六章 城市外围道路绿化设计第一节城市外环路的绿化设计一、城市外环路的绿化要求二、城市外环路的绿化设计第二节穿过市区的铁路绿化设计一、铁路绿化工程的设计二、城市出入口和站台的绿化设计第三节城市市郊公路绿化设计一、城市市郊公路的绿化设计二、适宜市郊公路的绿化树种

第七章 城市道路绿化常用树种第一节道路绿化常用的优良树种一、华南地区城市道路绿化常用优质树种二、黄河、长江流域地区城市道路绿化常用优质树种三、东北、华北与西南地区城市道路绿化常用优质树种四、城市道路树种选择的一般原则第二节景观道路常用乔木及灌木一、华东、华中和华南地区景观道路常用小乔木及灌木二、华北、西北和东北地区景观道路常用小乔木及灌木第三节郊区道路配置的经济树种一、华东、华中和华南地区郊区道路绿化配置的经济树种二、华北、西北和东北地区郊区道路绿化配置的经济树种第四节

城市道路绿化的新优树种一、华东、华中和华南地区郊区道路绿化新优树种二、华北、西北和东北地区郊区道路绿化新优树种第五节

城市道路绿化树种的评价与选择一、道路绿化树种评价指标体系的建立二、绿化树种综合评价指标权重的确定三、城市道路绿化的树种综合评判四、道路绿化树种综合评价结果五、城市道路绿化基调树种选择六、城市道路绿化骨干树种选择七、我国主要城市的市树和市花

第八章 城市道路绿化施工与养护第一节城市道路绿化施工一、我国道路绿化工程施工中存在的问题二、解决城市道路绿化工程施工问题的对策三、城市道路绿化的施工程序四、城市道路绿化的树木准备五、道路绿化树木选择与起运六、城市道路绿化的树木栽植第二节城市道路绿化养护一、城市道路绿化养护管理注意事项二、城市道路绿化养护管理主要技术第三节草坪和地被植物的应用一、草坪绿化的应用二、地被植物的应用

## 第九章 城市道路绿化工程的管理第一节 城市道路绿化工程建设程序

一、城市道路绿化工程的建设程序二、道路绿化工程施工存在的问题

三、道路绿化工程施工问题的对策第二节 城市道路绿化工程施工招标投标

一、工程施工招标投标的原则二、城市道路绿化工程招标第三节

城市道路绿化工程施工合同签订一、城市道路绿化工程承包方式

二、城市道路绿化工程承包合同第四节 城市道路绿化工程施工组织设计

一、城市道路绿化工程施工组织设计的作用二、城市道路绿化施工组织设计的分类方法

三、城市道路绿化施工组织设计编制原则四、城市道路绿化施工组织设计编制程序

五、城市道路绿化施工组织设计主要内容六、道路绿化施工组织设计实例第五节

城市道路绿化工程建设监理一、道路绿化工程建设监理的概述

二、道路绿化工程建设监理业务的委托三、道路绿化工程建设监理的目标管理

四、道路绿化工程实施准备阶段的监理五、道路绿化工程建设施工阶段的监理第六节

城市道路绿化工程竣工验收一、道路绿化工程竣工验收

二、道路绿化工程竣工验收的准备工作三、道路绿化工程竣工验收的程序

四、道路绿化工程项目的移交工作

## 第十章 城市道路绿化工程的概预算第一节 城市道路绿化工程概预算概述

一、城市道路绿化工程概预算的特点与作用二、城市道路绿化工程概预算的主要类型

三、城市道路绿化工程概预算编制的依据和程序第二节 城市道路绿化工程概预算定额

一、道路绿化工程定额的概述二、概算定额与概算指标三、道路绿化工程预算定额

四、道路绿化工程预算定额内容第三节 城市道路绿化工程量的计算

一、城市道路绿化工程量计算概述二、城市道路绿化工程量计算方法

三、道路绿化附属小品工程量计算方法四、城市道路绿化基础工程量计算方法第四节

城市道路绿化工程施工图预算编制一、道路绿化工程预算费用的组成

二、道路绿化工程直接费的计算三、道路绿化工程造价的计算程序第五节

城市道路绿化工程预算审查与竣工结算一、道路绿化工程施工图预算的审查

二、道路绿化工程的竣工结算三、道路绿化工程的竣工决算

参考文献

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)