



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 277—2008

---

## 城市道路清扫面积测算方法

Survey and statistical method for area of urban road under cleaning program

2008-09-22 发布

2009-02-01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 要求 .....	2
4.1 测量的量及偏差 .....	2
4.2 长度和宽度的确定 .....	2
4.3 道路分段的确定 .....	2
4.4 测量方法 .....	3
4.5 测量设备 .....	3
5 计算与统计 .....	3
5.1 基本计算方法 .....	3
5.2 分段计算方法 .....	3
5.3 清扫面积的统计 .....	4
5.4 交叉道口面积计算 .....	4
5.5 道路长度的起止点 .....	5
5.6 分隔带(设施) .....	6
5.7 港湾式停靠站 .....	6
5.8 特别地段处理 .....	7
5.9 数据统计 .....	7
6 现场记录与资料整理 .....	7
附录 A (资料性附录) 现场测量作业记录表 .....	8
附录 B (资料性附录) ××市××区城市道路清扫面积统计表 .....	9

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部城镇环卫标准技术归口单位上海市市容环境卫生管理局归口。

本标准主编单位：武汉市环境卫生科学研究设计院。

本标准参编单位：华中科技大学环境科学与工程学院、上海市环境工程设计科研院、北京市环境卫生设计研究所、郑州市环境卫生科学研究所。

本标准主要起草人：冯其林、陈朱蕾、潘四红、张文伟、王志国、吴文伟、刘婷、吴冰思、葛亚军、罗毅、刘竟、梁林峰、周磊、黎小保。

本标准为首次发布。

# 城市道路清扫面积测算方法

## 1 范围

本标准规定了城市道路清扫面积测量、计算、统计方法及测量工具。

本标准适用于城市道路的清扫、保洁面积、洒水面积的测算、作业和统计。城市广场和绿地的清扫、保洁面积的测算可参照使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注有日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 11463 电子测量仪器可靠性试验

GB 19022 测量管理体系 测量过程和测量设备的要求(GB/T 19022—2003,ISO 10012:2003, IDT)

GB 50026 工程测量规范

GB 50220 城市道路交通规划设计规范

GBJ 124 道路工程术语标准

CJJ 37 城市道路设计规范

CJJ 65 市容环境卫生术语标准

JJG 100 全站型电子速测仪检定规程

JJG 703 光电测距仪检定规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**道路分隔设施** **isolated area of road**

在道路范围内设置,起分隔不同功能车道和人行道的道路设施。

### 3.2

**交通渠化岛** **traffic islands**

十字交叉路口和丁字路口设置的引导不同行进方向车辆和行人的交通岛。

### 3.3

**快速路** **express way**

提供中—大量、长距离、快速交通服务的城市道路。包括中间分车带及其进出口。

### 3.4

**主干道** **main road**

以交通功能为主,连接城市各主要分区的干路。一般采用机动车与非机动车分隔形式。