

ICS 93.080.99
R 84



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 900—2010

城市道路施工作业交通组织规范

Specification of traffic organization for urban road work

2010-10-17 发布

2011-01-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 城市道路施工作业交通组织	2
5 城市道路施工作业交通组织设计流程	3
附录 A (资料性附录) 施工作业控制区相关道路区域	6
附录 B (资料性附录) 施工作业控制区交通管理设施设置示例	9
参考文献	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由公安部道路交通安全管理标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:公安部交通管理科学研究所。

本标准主要起草人:宋洁、顾金刚、王建强、邱红桐、俞春俊。

城市道路施工作业交通组织规范

1 范围

本标准规定了城市道路施工作业交通组织原则、交通组织要求、交通管理设施设置要求、施工方案要求、交通组织方案编制和交通组织设计流程等。

本标准适用于占用城市道路施工作业期间,施工路段及周边路网的交通组织,不适用于临时和移动施工作业。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 5768.2—2009 道路交通标志和标线 第2部分:道路交通标志

GB 5768.3—2009 道路交通标志和标线 第3部分:道路交通标线

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

施工作业交通组织 traffic organization for road work

占用城市道路施工作业期间,为了降低占道施工作业给城市交通带来的影响,采取相应的对策,保障道路交通安全、有序,不发生大范围、长时间的交通拥堵。

3.2

城市道路施工作业 urban road work

需要占用城市道路施工的作业活动。

3.3

完全封闭施工 road closed for work

完全中断占道施工路段交通的施工。

3.4

部分封闭施工 lane closed for work

部分中断占道施工路段交通的施工。

3.5

施工作业控制区 traffic control zone for road work

为占道施工设置的交通控制区域,包括工作区、警示区、上游过渡区、缓冲区、下游过渡区和终止区。

3.5.1

工作区 activity area

占道施工作业操作的区域。

3.5.2

警示区 warning area

位于工作区上游,警示前方有占道施工工作区的区域。