

ICS 13
C 78



中华人民共和国国家标准

GB/T 32555—2016

城市基础设施管理

Management of urban infrastructure

2016-04-25 发布

2016-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 分类	1
3.1 分类依据	1
3.2 工程性基础设施	1
3.3 社会性基础设施	2
4 管理	2
4.1 管理原则	2
4.2 管理职责	2
4.3 管理要求	3
参考文献	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国城市公共设施服务标准化技术委员会(SAC/TC 537)提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、北京市标准化研究院、住房和城乡建设部标准定额研究所、北京市城市规划设计研究院、华东交通大学、北京工业大学、北方工业大学。

本标准主要起草人:朱翔华、王丽君、刘雪涛、田川、杜晓燕、雷丽英、董光器、黄海华、赵雪锋、郑丰。

引 言

城市基础设施涉及面较广,各类基础设施的特征各异,在管理上具有一定的难度。为规范城市基础设施的管理,依据我国基本设施的实际情况,从城市基础设施规划、建设、运行和维护的全生命周期出发,给出城市基础设施管理的通用要求,以提高城市基础设施管理效率,特制定本标准。

城市基础设施管理

1 范围

本标准给出了城市基础设施的定义、分类和管理的通用要求。
本标准适用于城市基础设施的管理。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

城市基础设施 urban infrastructure

城市生存和发展所具备的工程性基础设施和社会性基础设施的总称。

注：改写 GB/T 50280—1998 定义 3.0.9。

3 分类

3.1 分类依据

城市基础设施按其主要功能分为工程性基础设施和社会性基础设施。

3.2 工程性基础设施

3.2.1 能源设施

能源设施包括燃气、热能、电力等的生产、储存、输送、接收、转化设施及有关附属设施。

3.2.2 给排水设施

给排水设施包括：

- a) 给水设施：水资源取集、处理、输送和成品水供配的设施；
- b) 排水设施：污水和雨水的搜集、输送、处理、再生和排放的设施。

3.2.3 交通运输设施

交通运输设施包括：

- a) 航空运输设施：城市航空港、市内直升停机坪等设施；
- b) 水路运输设施：海上和内河的港口、码头、航道，以及运输设施；
- c) 轨道交通设施：城际和市内交通的线路、场站及附属设施；
- d) 道路交通设施：公路与城区道路、场站、停车场及其附属设施。

3.2.4 邮政电信设施

邮政电信设施包括：

- a) 邮政设施：揽收、分拣、传递和投递邮件、函件、包裹的各种设施；