



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41925—2022

## 城市地下空间与地下工程分类

Classification of urban underground space and underground engineering

2022-12-30 发布

2023-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 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 城市地下空间分类 .....	2
4.1 功能特性 .....	2
4.2 建设形式 .....	3
4.3 开发深度 .....	3
4.4 岩土环境 .....	3
4.5 地下水环境 .....	3
4.6 使用权 .....	4
4.7 布局形态 .....	4
4.8 资源分区管制 .....	4
5 地下工程分类 .....	5
5.1 地下结构类型 .....	5
5.2 施工工法 .....	5

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由中华人民共和国住房和城乡建设部提出并归口。

本文件起草单位：上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、中国人民解放军陆军工程大学、同济大学、北京市城市规划设计研究院、中国科学院武汉岩土力学研究所、中国建筑标准设计研究院有限公司、深圳市规划国土发展研究中心、中国计量科学研究院。

本文件主要起草人：范益群、俞明健、陈卫忠、张瑞龙、顾新、郭东军、乔英娟、朱良成、邓艳、赵怡婷、潘隆帮、李准、沈奕、徐韬、周龙、陈志龙、朱合华、石晓冬。

# 城市地下空间与地下工程分类

## 1 范围

本文件规定了城市地下空间与地下工程有关资源、设施、技术的分类。

本文件适用于城市范围内地下空间开发利用的规划、勘测、设计、施工、使用、维护和管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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。

JGJ/T 335 城市地下空间利用基本术语标准

## 3 术语和定义

JGJ/T 335 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**功能特性 functional properties**

在一定条件下,地下空间具有的特定功能。

### 3.2

**建设形式 construction form**

地下空间与一定体量地上或周边建构物的结构分离或结合实施方式。

### 3.3

**开发深度 development depth**

地下空间设施主体结构(不含桩基与地基加固)位于地表下的最深距离。

### 3.4

**岩土环境 geotechnical environment**

影响地下空间开发或地下工程建设的各种岩土因素的总称。

### 3.5

**地下水环境 groundwater environment**

影响地下空间或地下工程建设的各种地下水埋藏条件的总称。

### 3.6

**地下结构 underground structure**

在地下修建的承受各种荷载、起骨架作用,并能提供某种用途的空间受力体系。

注:又称为“地下建筑结构”或“地下空间结构”。

### 3.7

**施工工法 construction method**

具有代表性、重复性的土木工程施工工艺方法的总称。