

# DB4401

广 州 市 地 方 标 准

DB4401/T 32—2019

---

## 地下空间测绘技术规程

Technical specification for surveying and mapping of underground space

地方标准信息服务平台

2019 - 10 - 29 发布

2019-12-01 实施

广州市市场监督管理局 发布



## 目 次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语.....	1
4 基本规定.....	4
5 地下空间设施资料收集.....	6
6 控制测量.....	6
6.1 一般规定.....	6
6.2 地面控制测量.....	6
6.3 联系测量.....	7
6.4 地下控制测量.....	8
7 地下空间设施数据采集.....	8
7.1 一般规定.....	8
7.2 测量前的准备.....	9
7.3 地下空间设施属性提取.....	9
7.4 外业属性调查核对.....	9
7.5 地下空间设施特征点测量.....	9
8 地下空间设施成果图的编绘.....	10
9 地下空间设施普查测绘质量检查.....	11
10 数据标准.....	13
10.1 一般规定.....	13
10.2 符号分类.....	13
10.3 要素类型.....	14
10.4 地下空间设施数据分层.....	14
10.5 分类编码.....	14
10.6 图式符号.....	15
10.7 成图标准.....	15
10.8 地下空间设施的数据组织.....	16
11 数据管理系统与建库.....	19
11.1 一般规定.....	19
11.2 系统总体结构.....	19
11.3 系统基本功能.....	19
11.4 成果数据的提交.....	20
11.5 地下空间设施数据入库.....	20