

ICS 03.040.20
CCS G 40

DB3401

安徽省合肥市地方标准

DB 3401/T 230—2021

城市地下空间数据规范

地方标准信息服务平台

2021 - 06 - 29 发布

2021 - 06 - 29 实施

合肥市市场监督管理局 发布

目 次

前言	III
1 范围	4
2 规范性引用文件	4
3 术语和定义	4
4 基本规则	5
4.1 时空基准	5
4.2 基本要求	5
4.3 元数据	6
5 数据分类与分层	6
5.1 基本要求	6
5.2 数据分类	7
5.3 数据分层	8
6 数据编码	8
6.1 基本要求	8
6.2 数据编码结构	8
7 数据属性	10
7.1 基本要求	10
7.2 属性类型	11
7.3 属性结构	11
8 三维模型	11
8.1 基本要求	11
8.2 数据格式	11
8.3 模型分级	11
8.4 模型表达方式	12
8.5 模型建立	12
8.6 模型精细度表现	12
9 数据质量	13
9.1 平面投影数据质量	13
9.2 属性数据质量	14
9.3 三维模型数据质量	14

9.4 元数据质量	15
附录 A (规范性) 连通关系数据示例	16
附录 B (规范性) 元数据表结构定义	17
附录 C (规范性) 地下空间数据分层	18
附录 D (规范性) 地下空间数据颜色	23
附录 E (规范性) 地下空间数据编码	25
附录 F (规范性) 地下空间数据属性	39
附录 G (规范性) 工程地质地层与编码	65
参考文献	68

地方标准信息服务平台