

UDC 910.26(083.73)
A 75



中华人民共和国国家标准

GB/T 13923—92

国土基础信息数据分类与代码

**Classify and codes for the
national land information**

1992-12-08 发布

1993-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

国土基础信息数据分类与代码

GB/T 13923—92

Classify and codes for the
national land information

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了国土基础信息数据分类与代码,用以标识数字形式的国土基础信息,保证其存储及交换的一致性。

1.2 适用范围

本标准适用于各种资源与环境信息系统采集、存储、检索、分析、输出及交换国土基础信息。在进行数字测图以及用数字形式编绘和更新地图时,也应按照本标准执行。

2 术语

2.1 国土基础信息

地球表面的自然和社会基础信息。本标准主要指测量控制点及国家基本比例尺系列地形图上所表示的信息。可用于基本国情分析和作为专业信息三维空间载体,还可用于编绘或更新地形图及专题地图。

3 分类、编码原则

本标准采用线分类法,按下列原则对国土基础信息数据进行分类。

3.1 科学性、系统性

以适合现代计算机和数据库技术应用和管理为目标,按国土基础信息的属性或特征进行严密的科学分类,形成系统的分类体系。

3.2 相对稳定性

分类体系以各要素最稳定的属性或特征为基础,能在较长时间里不发生重大变更。

3.3 不受地形图比例尺的限制

同一要素在不同比例尺地图数据库中有一致的分类代码。分类不一定与各种比例尺地形图要素一一对应,但每类制图符号都具有相应的代码。

3.4 完整性和可扩展性

分类既反映要素的属性,又反映要素间的相互关系,具有完整性。代码结构留有适当的扩充余地。

3.5 适用性

分类名称尽量沿用习惯名称,不致发生概念混淆。代码尽可能简短和便于记忆。

4 编码方法

国土基础信息数据分为九个大类,并依次细分为小类、一级和二级。分类代码由六位数字码组成,其