



中华人民共和国土地管理行业标准

TD/T 1015—2007

城 镇 地 籍 数 据 库 标 准

Standard for urban cadastral database

2007-11-28 发布

2007-12-31 实施

中华人民共和国国土资源部 发 布

目 次

前言 Ⅲ

引言 Ⅳ

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 城镇地籍数据库内容与要素分类 2

5 数据库结构定义 4

6 数据交换文件命名规则..... 22

7 数据交换内容与格式..... 23

8 元数据..... 29

附录 A(资料性附录) 基础地理数据库数据结构 30

参考文献 33

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由国土资源部提出。

本标准由国土资源部信息化工作办公室归口。

本标准起草单位：国土资源部信息中心、中国土地勘测规划院。

本标准主要起草人：蒋文彪、查宗祥、胡小华、赵岱虹、温明炬、张子平、吴洪涛、张炳智、徐建新、周竹军、戴建旺、陈金。

本标准由国土资源部信息化工作办公室负责解释。

引 言

为规范城镇地籍数据库的内容、数据库结构、数据交换格式,促进城镇地籍数据的管理和共享,根据《中华人民共和国土地管理法》等法律、法规,参照《第二次全国土地调查技术规程》、《土地登记规则》、《城镇地籍调查规程》等相关标准和规程,制定本标准。

城 镇 地 籍 数 据 库 标 准

1 范围

本标准规定了城镇地籍数据库的内容、要素分类代码、数据分层、数据文件命名规则、图形和属性数据的结构、数据交换格式和元数据等。

本标准适用于城镇地籍数据库建设及数据交换。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码
 GB/T 4880—1991 语种名称代码
 GB/T 7929 1:500 1:1 000 1:2 000 地形图图式
 GB/T 13923—2006 基础地理信息要素分类与代码
 GB/T 13989 国家基本比例尺地形图分幅和编号
 GB/T 16820—1997 地图学术语
 GB/T 17798 地球空间数据交换格式
 GB/T 19231 土地基本术语
 GB/T 21010—2007 土地利用现状分类
 CH/T 1007 基础地理信息数字产品元数据
 CJJ 8—1999 城市测量规范
 TD 1001 城镇地籍调查规程
 TD/T 1016—2003 国土资源信息核心元数据标准
 TD/T 1014—2007 第二次全国土地调查技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

要素 feature

客观世界中的事实或存在。

3.2

地籍 cadastre

记载宗地的权利人、土地权利性质及来源、权属界址、面积、用途、质量等级、价值和土地使用条件等土地登记要素的簿册[GB/T 19231—2003,8.3.1 地籍]。

3.3

类 class

具有共同特性和关系的一组要素的集合。

3.4

层 layer

具有相同应用特征的类的集合。