

TD

中华人民共和国土地管理行业标准

TD/T 1027—2010

县级土地利用总体规划数据库标准

Standard for database of the county-level general land use planning

2010-09-10 发布

2010-11-30实施



中华人民共和国国土资源部 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 数据库内容和要素分类编码	2
5 定位基础	5
6 数据库结构定义和要素分层	6
7 数据交换文件命名规则	19
8 数据交换内容与格式	21
9 元数据	21
附录A（规范性附录） 县级土地利用总体规划数据交换内容与格式	22
附录B（规范性附录） 土地利用用途分类及含义	33

前 言

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本标准由国土资源部提出并归口。

本标准指导单位：国土资源部规划司。

本标准起草单位：国土资源部信息中心。

本标准主要起草人：董祚继、殷卫平、蒋文彪、薛萍、项家铀、胡小华、吴洪涛、陈红兵、陈金、田志强、李飞雪、陈春仔、孟凡荣、胡荣波、焦煦。

本标准由国土资源部负责解释。

引 言

为规范县级土地利用总体规划数据库建设，根据《中华人民共和国土地管理法》等法律、法规，依据《县级土地利用总体规划编制规程》等相关标准和规范，制定本标准。

县级土地利用总体规划数据库标准

1 范围

本标准规定了县级土地利用总体规划数据库的要素分类、要素编码、定位基础、数据结构、文件命名规则、数据交换格式和元数据等内容。

本标准适用于县级土地利用总体规划数据的数据库建设和数据交换，县级规划中的中心城区规划图形数据的数据库建设和数据交换按《乡(镇)土地利用总体规划数据库标准》执行。

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/T10114 县级以下行政区划代码编制规则
- GB/T 13923—2006 基础地理信息要素分类与代码
- GB/T13989 国家基本比例尺地形图分幅和编号
- GB/T 16820 地图学术语
- GB/T17798—2007 地球空间数据交换格式
- GB/T19231 土地基本术语
- GB/T 21010—2007 土地利用现状分类
- TD/T 1014—2007 第二次全国土地调查技术规程
- TD/T 1016—2003 国土资源信息核心元数据标准
- TD/T 1016—2007 土地利用数据库标准
- TD/T 1019—2009 基本农田数据库标准
- TD/T 1021—2009 县级土地利用总体规划制图规范
- TD/T 1024—2010 县级土地利用总体规划编制规程
- TD/T 1028—2010 乡(镇)土地利用总体规划数据库标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

要素 feature

现实世界现象的抽象。[GB/T17798—2007, 3.4 要素]

3.2

要素性质 feature attribute

要素的性质。[GB/T17798—2007, 3.5 要素性质]

3.3

类 class

具有共同特性和关系的要素集合。

3.4

层 layer

具有相同应用特性的类的集合。

3.5

对象 object

具有明确定义的边界和封闭状态与行为特征的实体。[GB/T17798—2007, 3.6 对象]

3.6

实体 entity

具有共同特性的对象类。[GB/T 17798—2007, 3.7 实体]

3.7

实例对象 instance object

类的实现对象。

3.8

空间对象 spatial object

代表要素空间特征的对象。[GB/T 17798—2007, 3.9空间对象]

3.9

标识码 identification code

对实例对象进行唯一标识的代码。

3.10

矢量数据 Vector data

用 x,y 或 y,z 坐标表示地图图形或地理实体的位置和形状的数据。[GB/T16820—1997, 5.18

矢量数据]

3.11

栅格数据 raster data

按照栅格单元的行和列排列的有不同“灰度值”的像片数据。[GB/T16820 —1997 5.19 栅格数据]

3.12

图形数据 graphic data

表示地理物体的位置、形态、大小和分布特征以及几何类型的数据。[GB/T16820—1997, 5.20 图形数据]

3.13

属性数据 attribute data

描述地理实体质量和数量特征的数据。[GB/T 16820 —1997, 5.20 属性数据]

3.14

元数据 metadata

关于数据的数据，用于描述数据的内容、覆盖范围、质量、管理方式、数据的所有者、数据的提供方式等有关的信息。[TD/T1016—2003, 3.3 元数据]

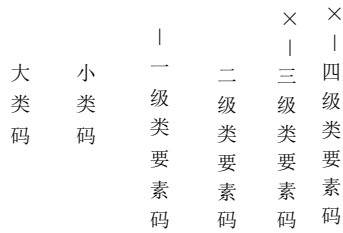
4 数据库内容和要素分类编码

4.1 数据库内容

包括基础地理信息要素、土地信息要素中的土地利用规划要素等。

4.2 要素分类与编码

要素分类大类采用面分类法，小类以下采用线分类法。根据分类编码通用原则，依次按大类、小类、一级类、二级类、三级类、四级类划分，分类代码采用十位数字层次码组成，其结构如下：



其中:

- a) 大类码为专业代码, 设定为二位数字码, 基础地理专业为10, 土地专业为20。
- b) 小类码为业务代码, 设定为二位数字码, 土地利用规划的业务代码为03。
- c) 一至四级类码为要素分类代码, 其中: 一级类和二级类要素代码分别为二位数字码, 三级类和四级类要素代码分别为一位数字码, 空位以0补齐。
- d) 基础地理信息要素的一级类码, 二级类码、级类码和四级类码引用 GB/T 13923—2006 中的基础地理信息要素与代码。

数据库要素与代码见表。

表1 数据库要素与代码表

要素代码	要素名称	说明
1000000000	基础地理信息要素	
1000600000	境界与行政区	扩展到乡级
1000600100	行政区	
1000600200	行政区界线	
1000609000	行政区注记	
1000700000	地	
1000710000	等高线	
1000720000	高程注记点	
100090000Q	地理名称注记	根据GB/T13923—2006扩充
2000000000	土地信息要素	
2003000000	土地利用规划要素	
2003010000	基期现状要素	
2003010100	基期地类图斑	
2003010200	基期地类图斑注记	
2003010300	基期线状地物	
2003010400	基期线状地物注记	
2003010500	基期零星地物	
2003010600	基期零星地物注记	
200301070C	基期地类界线要素	
2003020000	目标年规划要素	
2003020100	土地用途区要素	
2003020110	土地用途区	
2003020120	土地用途区注记	

表1(续)

要素代码	要素名称	说 明
2003020300	规划基本农田要素	
2003020310	规划基本农田保护区	
2003020320	规划基本农田保护区注记	
2003020330	规划基本农田调整	
2003020340	规划基本农田调整注记	
2003020400	建设用地空间管制要素	
2003020410	建设用地管制边界	
2003020420	建设用地管制区	
2003020430	建设用地管制区注记	
2003020500	土地整治要素	
2003020510	土地整治重点区域	
2003020520	土地整治重点区域注记	
2003020570	土地整治重点项目	
2003020571	面状土地整治重点项目	
2003020572	面状土地整治重点项目注记	
2003020573	线状土地整治重点项目	
2003020574	线状土地整治重点项目注记	
2003020575	点状土地整治重点项目	
2003020576	点状土地整治重点项目注记	
2003020600	重点建设项目要素	
2003020610	面状重点建设项目	
2003020620	面状重点建设项目注记	
2003020630	线状重点建设项目	
2003020640	线状重点建设项目注记	
2003020650	点状重点建设项目	
2003020660	点状重点建设项目注记	
2003030000	规划基础信息要素	
2003030100	风景旅游资源	
2003030200	基础设施	
2003030210	面状基础设施	
2003030220	线状基础设施	
2003030230	点状基础设施	
2003030300	主要矿产储藏区	

表1(续)

要素代码	要素名称	说 明
2003030400	蓄滞洪区	
2003030500	地质灾害易发区	
2003030600	规划基础信息注记	
2003039900	其他规划基础信息要素	
2003040000	规划文档资料要素	
2003040100	规划文本	
2003040200	规划说明	
2003049900	其他文档	
2003050000	规划表格要素	
2003051100	土地利用主要调控指标表	
2003051200	土地利用结构调整表	
2003051300	土地用途分区面积表	
2003051400	耕地保有量变化情况表	
2003051500	重点建设项目用地规划表	
2003051600	规划控制指标表	
2003051700	基本农田调整分析表	
2003059900	其他规划表格	
2003060000	规划栅格图要素	
2003060100	土地利用现状图	
2003060200	土地利用总体规划图	
2003060300	建设用地管制分区图	
2003060400	基本农田保护规划图	
2003060600	土地整治规划图	
2003060700	重点建设项目用地布局图	
2003069900	其他规划图件	
<p>注1:本表中基础地理信息要素第5位至第10位代码参考GB/T 13923—2006。</p> <p>注2:行政区、行政区界线与行政区注记要素参考GB/T13923—2006的结构进行扩充,各级行政区的信息使用行政区与行政区界线属性表描述。</p>		

5 定位基础

5.1 高程基准

采用“1985国家高程基准”。

5.2 地图投影与分带

采用“高斯-克吕格投影”,按6°分带。

5.3 平面坐标系

采用“1980西安坐标系”。

6 数据库结构定义和要素分层

6.1 空间要素分层

空间要素采用分层的方法进行组织管理，图层描述见表2。

表 2 空间要素图层描述表

序 号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件
1	境界与行政区	行政区	Polygon	XZQ	M
		行政区界线	Line	XZQJX	M
		行政区注记	Annotation	XZQZJ	0
2	地貌	等高线	Line	DGX	0
		高程注记点	Point	GCZJD	0
3	地理注记	地理名称注记	Annotation	DLMCZj	M
4	规划基础信息	风景旅游资源	Polygon	FJLYZY	0
		面状基础设施	Polygon	MZJCSS	0
		线状基础设施	Line	XZJCSS	0
		点状基础设施	Point	DZJCSS	0
		主要矿产储藏区	Polygon	ZYKCCCQ	0
		蓄滞洪区	Polygon	XZHQ	0
		地质灾害易发区	Polygon	DZZHYFQ	0
		规划基础信息注记	Annotation	GHICXXZJ	0
5	基期现状	基期地类图斑	Polygon	IQDLFB	M
		基期线状地物	Line	JQXZDW	M
		基期零星地物	Point	JOLXDW	M
		基期地类界线	Line	JQDLJX	M
		基期现状注记	Annotation	JQXZZ	0
6	目标年规划	土地用途区	Polygon	NDYTQ	M
		土地用途区注记	Annotation	TDYTQZJ	0
		规划基本农田保护区	Polygon	GHJBNTBHQ	M
		规划基本农田保护区注记	Annotation	GHJBNTBHQZJ	0
		规划基本农田调整	Polygon	GHJBNTTZ	0
		规划基本农田调整注记	Annotation	GHJBNTTZJ	0
		建设用地管制边界	Line	JSYDGBZJ	M
		建设用地管制区	Polygon	JSYDGBZQ	M
		建设用地管制区注记	Annotation	JSYDGBZQZJ	0
		土地整治重点区域	Polygon	TDZZZDQY	M
		土地整治重点区域注记	Annotation	TDZZZDQYZJ	0
		面状土地整治重点项目	Polygon	MZTDZZZDXM	0
面状土地整治重点项目注记	Annotation	MZTDZZZDXMZJ	0		

表 2 (续)

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件
6	目标年规划	线状土地整治重点项目	Line	XZTDZZZDXM	0
		线状土地整治重点项目注记	Annotation	XZTDZZZDXMZJ	0
		点状土地整治重点项目	Point	DZTDZZZDXM	0
		点状土地整治重点项目注记	Annotation	DZTDZZZDXMZJ	0
		面状重点建设项目	Polygon	MZZDJSXM	M
		面状重点建设项目注记	Annotation	MZZDJSXMZJ	0
		线状重点建设项目	Line	XZZDJSXM	M
		线状重点建设项目注记	Annotation	XZZDJSXMZJ	0
		点状重点建设项目	Toim	DZZDJSXM	M
		点状重点建设项目注记	Annotation	DZZDJSXMZJ	0
7	规划栅格图	土地利用现状图		TDLYXZT	M
		土地利用总体规划图		TDLYZTGH1	M
		建设用地管制分区图		HSYDGFQT	M
		基本农田保护规划图		JBNTBHGT	M
		土地整治规划图		TDZZGHT	M
		重点建设项目用地布腐资		ZDISXMYDBJT	M
注：约束条件取值：M(必选)0(可选)。					

6.2 空间要素属性表结构

6.2.1 行政区属性表结构

表 3 行政区属性结构描述表(属性表名: XZ0)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10			M	
2	要素代码	XSDM	Char	10		见表	M	
3	行政区代码	XZQDM	Char			非空	M	见本表注1
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	在GB/T 2260的基础上扩充至乡
5	描述	MS	Varbin			非空	0	见本表注2
<p>注1:行政区代码在现有行政区代码的基础上扩展到乡级,即:县以上行政区代码+乡级代码,县及县以上行政区代码采用GB/T2260中的6位数字码,县级以下行政区代码编制规则遵循GB/T10114中的规定,乡级码采用3位数字码,后三位以“000”补齐。以下行政区代码同。</p> <p>注2:Varbin字段用于存储外挂的文档、表格、影像、栅格图等文件的路径,以下含义同。</p> <p>注3:以行政区为单位的各类指标表、文档资料表和栅格图表,作为本表的扩展属性表描述。</p> <p>注4:约束条件指该字段取值的约束条件,“M”表示必填、“C”表示条件必填、“0”表示可填,以下含义同。</p>								

6.2.2 行政区界线属性表结构

表 4 行政区界线属性结构描述表(属性表名: XZQJX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表1	M	
3	界线类型	JXLX	Char	6		见表31	M	
4	界线性质	JXXZ	Char	6		见表32	M	
5	界线说明	JXSM	Char	100		非空	0	

6.2.3 等高线属性表结构

表 5 等高线属性结构描述表(属性表名: DGX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表1	M	
3	等高线类型	DGXLX	Char	6		见表33	M	
4	标示高程	BSGC	Int	4		(-160, 8850)	M	单位: 米

6.2.4 高程注记点属性表结构

表 6 高程注记点属性结构描述表(属性表名: GCZJD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表1	M	
3	标示高程	BSGC	Float	7	2	(-160, 8850)	M	单位: 米

6.2.5 规划基础信息类图层属性表结构定义

表 7 风景旅游资源、面状基础设施、线状基础设施、点状基础设施、主要矿产储藏区、蓄滞洪区和地质灾害易发区属性结构描述表

(相应的属性表名: FJLYZY、MZJCSS、XZJCSS、DZJCSS、ZYKCCCQ、XZHQ、DZZHYFQ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表1	M	
3	涉及乡(镇)	SJXQ	Char	200		非空	0	
4	名称	MC	Char	30		非空	M	
5	说明	SM	Char	200		非空	0	

6.2.6 基期地类图斑属性表结构

表 8 基期地类图斑属性结构描述表(属性表名: JQDLTB)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表1	M	
3	地类名称	DLMC	Char	30		非空	M	按附录B二级类填写
4	图斑面积	TBMJ	Float	16	2	>0	M	单位: 公顷

6.2.7 基期线状地物属性表结构

表 9 基期线状地物属性结构描述表(属性表名: JQXZDW)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表1	M	
3	地类名称	DLMC	Char	30		非空	M	按附录B三级类填写
4	线状地物名称	XZDWMC	Char	60		非空	0	见本表注

注: 线状地物名称是指标识该线状地物的地理名称。

6.2.8 基期零星地物属性表结构

表 10 基期零星地物属性结构描述表(属性表名: JQLXDW)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表1	M	
3	地类名称	DLMC	Char	30		非空	M	按附录B三级类填写

6.2.9 基期地类界线属性表结构

表11 基期地类界线属性结构描述表(属性表名: JQDLJX)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表1	M	

6.2.10 土地用途区属性表结构

表12 土地用途区属性结构描述表(属性表名: TDYTQ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	

表12(续)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表1	M	心
3	土地用途区类型代码	TDYTQLXDM	Char	3		见表34	M	
4	土地用途区编号	TDYTQBH	Char	3		非空	0	顺序编号
5	土地用途区面积	TDYTQMJ	Float	16	2	>0	M	单位:公顷
6	说明	SM	Char	200		非空	0	

6.2.11 规划基本农田保护区属性表结构

表13 规划基本农田保护区属性结构描述表(属性表名: GHJBNTBHQ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	SSDM	Che	10		见表1	M	
3	保护区编号	BHQBH	Ch	4		非空	01	顺序编号
4	保护区面积	BHQM]	at	16			M	单位:公顷
5	农用地菌积	NYDMF	oat	16			0	单位:公顷
6	耕地面积	EDMH	Float	6			0	单位:公顷
7	基本农田面积	IBNTMI	oat	6		0	0	单位:公顷
8	说明	SME	ar	200		非空	0	

6.2.12 规划基本农田调整属性表结构

表4 规划基本农田调整属性结构描述表(属性表名: GMJBNTtZ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	纳束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表1	M	
3	调整类型代码	TZIXDM	Char	2		见表35	M	
4	调整面积	TZMJ	float	16	2	>0	M	单位:公顷
5	说明	SM	Char	200		非空	0	

6.2.13 建设用地管制边界属性表结构

表15 建设用地管制边界属性结构描述表(属性表名: JSYDGZBD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表1	M	
3	管制边界类型代码	GZBJLXDM	Char	3		见表36	M	
4	说明	SM	Char	200		非空	0	

6.2.14 建设用地管制区属性表结构

表 16 建设用地管制区属性结构描述表(属性表名: JSYDGZQ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表1	M	
4	管制区类型代码	GZQLXDM	Char	3		见表37	M	
5	管制区面积	GZQMJ	Float	16	2	>0	M	单位: 公顷
6	说明	SM	Char	200		非空	0	

6.2.15 面状、线状、点状重点建设项目属性表结构

表 面状、线状、点状重点建设项目属性结构描述表

(属性表名: MZZDJSXM、XZZDJSXM、DZZDJSXM)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int)	M	
2	要素代码	YS DM	CF	10		见表	M	
3	项目类掣代码	XMEXDN	ar	2		见表38	M	
4	项目名称	XMMC	Char	100		非空	M	
5	建设性质代码	JSXZDM	Char			见表39	M	
6	建设年限	JSNX	Vhar	10		非空	0	
7	用地总规模	YDZGM	oat	16	2		M	单位: 公顷
8	新增建设用地	XZJSYD		16	2		0	单位: 公顷
9	建设占用耕地	LSZYGD	Eoat	16	2	0		单位: 公顷
10	涉及乡(镇)	SJX在	Char	200		非空	0	
11	描述	MS	Varbin			非空	0	

6.2.16 土地整治重点区域属性表结构

表18土地整治重点区域属性结构描述表(属性表名: TDZZDQY)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	水数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表1	M	
3	土地整治类型代码	TDZZLXDM	Char	2		见表40	M	
4	整治区编号	ZZQBH	Char	4		非空	M	见本表注1
5	整治区面积	ZZQMJ	Float	16	2	>0	M	单位: 公顷
6	净增耕地面积	JZGDM]	Float	16	2	≥0	C	见本表注2
7	说明	SM	Char	200		非空	0	

注1:采用“特征码+3位数字顺序码”方式编号,其中整理、复垦、开发和综合整治的特征码分别为Z、F、K、H
 注2:当土地整治类型为建设用地整理重点区域以外的其他类型时,必填。单位:公顷。

6.2.17 面状、线状、点状土地整治重点项目属性表结构

表 19 面状、线状、点状土地整治重点项目属性结构描述表
(属性表名: MZTDZZZDXM、XZTDZZZDXM、DZTDZZZDXM)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表1	M	
3	土地整治类型代码	TDZZLXDM	Char	2		见表40	M	
4	土地整治面积	TDZZMJ	Float	16	2	>0	M	单位: 公顷
5	净增耕地面积	JZGDMJ	Float	16	2	≥0	0	单位: 公顷
6	涉及乡(镇)	SJXZ	Char	200		非空	0	
7	说明	SM	Char	200		非空	0	

6.2.18 注记类图层属性表结构

表 20 注记类图层属性结构描述表(属性表名: XZQZJ、DLMCZJ、GHJCCXZJ、JQXZZJ、TDYTQZJ、GHJBNTBHQZJ、GHJBNTTZZJ、JSYDGGZQZJ、MZZDJSXMZJ、XZZDJSXMZJ、DZZDJSXMZJ、TDZZZDQYZJ、MZTDZZZDXMZJ、XZTDZZZDXMZJ、DZTDZZZDXMZJ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		见表1	M	
3	注记内容	ZJNR	Char	60		非空	M	
4	字体	ZT	Char	4		非空	M	
5	颜色	YS	Char	12		非空	0	
6	磅数	BS	Int	4		>0	M	单位: 磅
7	形状	XZ	Char	1		非空	0	
8	下划线	XHX	Char	1		非空	0	
9	宽度	KD	Float	15	1	>0	0	
10	高度	GD	Float	15	1	>0	0	
11	间隔	JG	Float	6	2	>0	0	
12	注记点左下角X坐标	ZJDZXJXZB	Float	15	3	>0	M	
13	注记点左下角Y坐标	ZJDZXJYZB	Float	15	3	>0	M	
14	注记方向	ZJFX	Float	10	6	[0, 2π]	0	单位: 弧度

6.2.19 规划栅格图图层属性表结构

表 21 规划栅格图属性结构描述描述表(属性表名: TDLYXZT、TDLYZTGHT、JSYDGGZFQT、JBNTBHGHGT、TDZZGHGT、ZDJSXMYDBJT)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	行政区划代码	XZQDM	Char	12		非空	M	

表 2 1 (续)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表1	M	
3	栅格图名称	SGTMC	Char	60		非空	M	见本表注
4	栅格图文件	SGTWJ	Varbin			非空	M	
5	描述	MS	Varbin			非空	0	

注：采用表1的要素名称。

6.3 非空间要素

非空间要素分类见表22。

表 2 2 非空间要素分类表

要素类型	要素名称	属性表名	约束条件	备注
规划文档	规划文本	GHWB	M	
	规划说明	GHSM	M	
	其他文档	QTWD	0	
规划表格	土地利用主要调控指标表	TDLYZYTKZBB	M	
	土地利用结构调整表	TDLYJGTZB	M	
	土地利用分区面积表	TDYTFQMJB	M	
	耕地保有量变化情况表	GDBYLBHQKB	M	
	重点建设项目用地规划表	ZDJSXMYDGHB	M	
	规划控制指标表	GHKZZBB	M	
	基本农田调整分析表	JBNTTZFXB	0	

6.4 非空间要素属性表结构定义

6.4.1 规划文档要素属性结构

表 2 3 规划文本、规划说明、其他文档属性结构描述表

(属性表名: GHWB、GHSM、QTWD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	见本表注
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表1	M	
3	文档名称	WDMC	Char	100		非空	M	
4	文档文件	WDM	Varbin			非空	M	
5	说明	SM	Char	200		非空	0	

注：使用GB/T2260代码，后六位以“0”补齐，以下同。

6.4.2 土地利用主要调控指标表属性结构

表24 土地利用主要调控指标表属性结构描述表(TDLYZYTKZBB)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
2	指标代码	ZBDM	Char	30		见表41	M	
3	基期年面积	JQNMJ	Float	16	2	≥ 0	M	单位：公顷
4	近期目标年面积	JQMBNMJ	Float	16	2	≥ 0	M	单位：公顷
5	规划目标年面积	GHMBNMI	Flo	16	2	≥ 0	M	单位：公顷
6	指标属性代码	ZBSXDM	Char	2		见表42	M	

6.4.3 土地利用结构调整表属性结构

表25 土地利用结构调整表属性结构描述表(TDLVJGTZB)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	行政区代码	XZQDM	Cha	12		非空	M	
2	地类代码	DLDM	Chai	主		见表43	M	
3	基期年面积	IQNMJ	Floa	16			M	单位：公顷
4	近期目标年面积	JQMBNMJ	Float	16	2		M	单位：公顷
5	规划目标年面积	GHMBNMJ	Float	16			M	单位：公顷

6.4.4 土地用途分区面积表属性结构

表26 土地用途分区面积表属性结构描述表(TDVTEQMJB)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
2	行政单位	XZDW	Char	100		非空	M	按乡(镇)填写
3	用途分区类型代码	YTFQLXDM	nt	3		见表34	M	
4	用途分区面积	YTFQM]	Float	16	2	≥ 0	M	单位：公顷

6.4.5 耕地保有量变化表情况属性结构

表27 耕地保有量变化情况表属性结构描述表(GDBYLBHQKB)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
2	期限类型	QXLX	Char	2		见表44	M	
3	土地整理增加耕地	TDZLZJGD	Float	16	2	≥ 0	M	单位：公顷
4	土地复垦增加耕地	TDFKZJGD	Float	16	2	≥ 0	M	单位：公顷
5	土地开发增加耕地	TDKFZJGE	Float	16	2	≥ 0	M	单位：公顷

表27(续)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
6	其他增加耕地	QTZJGD	Float	16	2	≥ 0	M	单位: 公顷
7	建设占用减少耕地	JSZYJSGD	Float	16	2	≥ 0	M	单位: 公顷
8	灾毁减少耕地	ZHJSGD	Float	16	2	≥ 0	M	单位: 公顷
9	其他减少耕地	QTJSGD	Float	16	2	≥ 0	M	单位: 公顷
10	规划期间净增减	GHQJJZJ	Float	16	2	≥ 0	M	单位: 公顷

6.4.6 重点建设项目用地规划表属性结构

表28重点建设项目用地规划表属性结构描述表(ZDJSXMYDGH)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
2	项目名称	XMMC	Char	40		非空	M	
3	项目类型代码	XMI.XDM	Char	2		见表38	M	
4	建设性质代码	JSXZDM		2		见表39	M	
5	建设年限	ISNX	Cha	10			Q	
6	用地规模	CDGN	Float	16			M	单位: 公顷
7	新增建设用地面积	XZISYDMJ	Float	16		0	0	单位: 公顷
8	占用耕地面积	ZYGDMJ	Floa	16	2		0	单位: 公顷
9	涉及易(镇)	SJXZ	Chf	100		非空		
10	备注	BZ		100		非空	D	

6.4.7 规划控制指标表属性结构

表29 规划控制指标表属性结构描述表(GHKZZBB)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
	行政区代码	XZQDM	Cha	12		非空	M	
2	指标类型代码	ZBLXDM	Char			见表41	M	
3	面积	MJ	Float	16	2	≥ 0	M	单位: 公顷

6.4.8 基本农田调整分析表属性结构

表30 基本农田调整分析表属性结构描述表(JBNTTZFXB)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
2	基期年基本农田面积	JQNIBNTM	Float	16	2	≥ 0	M	单位: 公顷
3	规划目标年基本农田面积	GHMBNJBNTMJ	Float	16	2	≥ 0	M	单位: 公顷
4	核减(增加)基本农田面积	HJZJBNTMJ	Float	16	2	≥ 0	M	单位: 公顷

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/148023126045006053>