

中华人民共和国卫生行业标准

WS XXXXX—XXXX

居民健康卡数据集

Dataset of residents' health card

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 数据集元数据属性 .....	1
5 数据元目录 .....	2
5.1 数据元公用属性 .....	2
5.2 数据元专用属性 .....	3
6 数据元值域代码表 .....	37
7 数据元存储编码规则及补齐规则 .....	47
附录 A（规范性附录） 居民健康卡数据元存储编码实例 .....	48

## 前 言

本标准由国家卫生和计划生育委员会卫生信息标准专业委员会提出。

本标准主要起草单位：

本标准主要起草人：

# 居民健康卡数据集

## 1 范围

本标准规定了居民健康卡卡内数据文件结构的数据集元数据属性、数据元目录、数据元值域代码、数据元存储编码规则及补齐规则的标准。

本标准适用于居民健康卡注册管理中心、制卡机构和医疗卫生机构制作、使用和管理居民健康卡的全过程。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 2261.1	个人基本信息分类与代码 第1部分 人的性别代码
GB/T 2261.2	个人基本信息分类与代码 第2部分 婚姻状况代码
GB/T 3304	中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码
GB/T 4658	学历代码
GB/T 4761	家庭关系代码
GB/T 6565	职业分类与代码
GB 11643	公民身份号码
WS 218	卫生机构（组织）分类与代码
WS 363（所有部分）	卫生信息数据元目录
WS 364（所有部分）	卫生信息数据元值域代码
WS 365	城乡居民健康档案基本数据集
WS 370	卫生信息基本数据集编制规范
ICD-9-CM	国际疾病分类 第九版 临床修订
ICD-10	国际疾病与相关健康问题分类代码第十版

## 3 术语和定义

WS 363、WS 364、WS 370中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

**居民健康卡** residents health card

是中华人民共和国居民拥有的，在医疗卫生服务活动中用于身份识别，满足健康信息存储，实现跨地区和跨机构就医、数据交换和费用结算的基础载体，是计算机可识别的CPU卡。

## 4 数据集元数据属性

依据WS 370，数据集元数据属性见表1。

表1 数据集元数据属性

元数据子集	元数据项	元数据值
标识信息子集	数据集名称	居民健康卡数据集
	数据集标识符	HDSD00.02
	数据集发布方—单位名称	国家卫生和计划生育委员会卫生信息标准专业委员会
	关键词	居民健康卡
	数据集语种	中文
	数据集分类—类目名称	卫生综合
内容信息子集	数据集摘要	居民健康卡中存储的身份识别数据、卡识别数据、基础健康数据和管理数据
	数据集特征数据元	居民身份证号码、职业类别代码、居民健康卡号、发卡机构名称、发卡机构、卡有效截止日期、哮喘标志、精神病标志、器官移植标志、ABO 血型代码、住院费用金额（元）

## 5 数据元目录

### 5.1 数据元公用属性

数据元公用属性见表2。

表2 数据元公用属性

属性种类	数据元属性名称	属性值
标识类	版本	V1.1
	注册机构	国家卫生和计划生育委员会卫生信息标准专业委员会
	相关环境	卫生信息
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	卫生部统计信息中心
	注册状态	标准状态
	提交机构	卫生部统计信息中心

## 5.2 数据元专用属性

## 5.2.1 身份识别数据——身份证件

身份证件数据元专用属性见表3。

表3 身份证件数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDS00.02.001	DE02.01.030.00	居民身份证号码	居民身份证上的唯一法定标识符	S1	AN..18	GB 11643
HDS00.02.002	DE02.01.031.00	身份证件类别代码	居民健康卡持卡人身份证件的类别代码	S3	N2	WS 364.3 表 1 CV02.01.101 身 证件类别代码表
HDS00.02.003	DE02.01.030.00	身份证件号码	居民健康卡持卡人身份证件上唯一的法定标识符	S1	AN..18	
HDS00.02.004	DE01.00.009.00	城乡居民健康档案编号	按照某一特定编码规则赋予城乡居民健康档案的编号,是城乡居民健康档案的唯一标识符	S1	N17	
HDS00.02.005	DE01.00.021.00	新农合证(卡)号	按照某一特定编码规则赋予新农合证(卡)上的唯一标识符	S1	N18	

## 5.2.2 身份识别数据——人口学信息

人口学信息数据元专用属性见表4。

表4 人口学信息数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数据 类型	表示 格式	数据元允许值
HDS00.02.006	DE02.01.039.00	姓名	居民健康卡持卡人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..30	
HDS00.02.007	DE02.01.005.01	出生日期	居民健康卡持卡人出生当日的公元纪年日期	D	D8	
HDS00.02.008	DE02.01.040.00	性别代码	居民健康卡持卡人生理性别的代码	S3	N1	GB/T 2261.1
HDS00.02.009	DE02.01.025.00	民族	居民健康卡持卡人所属民族的类别代码	S3	N2	GB/T 3304
HDS00.02.010	DE02.01.018.00	婚姻状况代码	居民健康卡持卡人当前婚姻状况代码	S3	N2	GB/T 2261.2
HDS00.02.011	DE02.01.041.00	学历代码	居民健康卡持卡人受教育最高程度的类别代码	S3	N2	GB/T 4658
HDS00.02.012	DE02.01.052.00	职业类别代码	居民健康卡持卡人当前职业类别的代码	S3	AN..3	GB/T 6565
HDS00.02.013	DE01.00.030.00	地址类别	居民健康卡中登记的地址类别	S2	N1	1.户籍地址 2.现居住地址

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDS00.02.014	DE02.01.009.01	地址-省（自治区、直辖市）	居民健康卡持卡人地址中的省、自治区或直辖市名称	S1	AN..20	
HDS00.02.015	DE02.01.009.02	地址-市（地区、州）	居民健康卡持卡人地址中的市、地区或州的名称	S1	AN..20	
HDS00.02.016	DE02.01.009.03	地址-县（区）	居民健康卡持卡人地址中的县或区名称	S1	AN..20	
HDS00.02.017	DE02.01.009.04	地址-乡（镇、街道办事处）	居民健康卡持卡人地址中的乡、镇或城市的街道办事处名称	S1	AN..20	
HDS00.02.018	DE02.01.009.05	地址-村（街、路、弄等）	居民健康卡持卡人地址中的村或城市的街、路、里、弄等名称	S1	AN..20	
HDS00.02.019	DE07.00.007.00	医疗费用支付方式代码	居民健康卡持卡人参加的医疗保险类别代码	S3	N2	WS 364.13 表 2 CV07.10.003 医疗费用来源类别代码表

## 5.2.3 身份识别数据——联系方式

联系方式数据元专用属性见表5。

表5 联系方式数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSD00.02.020	DE02.01.010.00	本人电话号码	居民健康卡持卡人的电话号码，包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	
HDSD00.02.021	DE02.01.039.00	联系人姓名	联系人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..30	
HDSD00.02.022	DE02.01.020.00	联系人关系	联系人与居民健康卡持卡人家庭和社会关系所属类别的代码关系类别的代码	S3	N2	GB/T 4761
HDSD00.02.023	DE02.01.010.00	联系人电话号码	联系人的电话号码，包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	

## 5.2.4 卡识别数据——卡基本信息

卡基本信息数据元专用属性见表6。

表6 卡基本信息数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDS00.02.024	DE01.00.021.00	居民健康卡号	居民健康卡的编号	S1	AN18	
HDS00.02.025	DE01.00.030.00	安全码	居民健康卡发卡机构在发行居民健康卡时提供的卡安全码,由长度为3个数字位的数字组成	S1	N3	
HDS00.02.026	DE01.00.031.00	发卡序列号	为保证卡片发放唯一性和可追溯性,赋予居民健康卡的唯一序列号,和卡片复位应答信息、应用城市代码联合使用进行卡片追溯。 编码规则为: 首位:0代表“序列号由卡片制造机构定义”;1代表“序列号由卡管系统定义”。 如首位为0,后续9个字符数据由卡片制造机构自行定义,并负责保证数据的唯一性; 如首位为1,后续9个字符数据由卡管系统自行定义,并负责保证该数据在卡片应用城市内的唯一性。	S1	AN10	
HDS00.02.027	DE01.00.032.00	卡的类别	居民健康卡的类别代码	S2	N1	1.正式卡 2.临时卡

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
		应用城市代码			N6	
HDSD00.02.028	DE01.00.033.00	规范版本号	居民健康卡标准规范的版本编号。如 V1.1	S1	AN4	

#### 5.2.5 卡识别数据——发卡机构信息

发卡机构信息数据元专用属性见表7。

表7 发卡机构信息数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSD00.02.029	DE08.10.013.00	发卡机构名称	居民健康卡发卡机构的组织机构名称	S1	AN..30	
HDSD00.02.030	DE08.10.052.00	发卡机构代码	居民健康卡发卡机构的代码	S3	AN22	WS 218
HDSD00.02.031	DE09.00.042.00	发卡日期	居民健康卡发放当日的公元纪年日期	D	D8	
HDSD00.02.032	DE06.00.220.00	卡有效截止日期	居民健康卡有效的最后一天的公元纪年日期	D	D8	

## 5.2.6 基础健康数据——生物标识

生物标识数据元专用属性见表8。

表8 生物标识数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSD00.02.033	DE04.50.001.00	ABO 血型代码	居民健康卡持卡人按照 ABO 血型系统决定的血型类别代码	S3	N1	WS 364.9 表 5 CV04.50.005 ABO 血型代码表
HDSD00.02.034	DE04.50.010.00	RH 血型代码	居民健康卡持卡人按照 Rh 血型系统决定的血型类别代码	S2	N1	1.Rh 阴性 2.Rh 阳性 3.不详

## 5.2.7 基础健康数据——免疫接种

免疫接种数据元专用属性见表9。

表9 免疫接种数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSD00.02.035	DE08.50.004.00	免疫接种疫苗名称	居民健康卡持卡人既往接受免疫接种的疫苗名称	S1	AN..20	
HDSD00.02.036	DE06.00.145.00	疫苗接种日期	居民健康卡持卡人接受疫苗接种当天的公元纪年日期	D	D8	

## 5.2.8 基础健康数据——医学警示

医学警示数据元专用属性见表10。

表10 医学警示数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSD00.02.037	DE04.01.086.00	哮喘标志	标识居民健康卡持卡人是否有哮喘症状	L	T/F	
HDSD00.02.038		心脏病标志	标识居民健康卡持卡人是否患心脏病	L	T/F	
HDSD00.02.039		心脑血管病标志	标识居民健康卡持卡人是否患心脑血管病	L	T/F	
HDSD00.02.040		癫痫病标志	标识居民健康卡持卡人是否患癫痫病	L	T/F	
HDSD00.02.041		精神病标志	标识居民健康卡持卡人是否患精神病	L	T/F	
HDSD00.02.042		凝血紊乱标志	标识居民健康卡持卡人是否凝血紊乱	L	T/F	
HDSD00.02.043		糖尿病标志	标识居民健康卡持卡人是否患糖尿病	L	T/F	
HDSD00.02.044		青光眼标志	标识居民健康卡持卡人是否患青光眼	L	T/F	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDS00.02.045		透析标志	标识居民健康卡持卡人是否接受过透析治疗	L	T/F	
HDS00.02.046		器官移植标志	标识居民健康卡持卡人是否接收过器官移植	L	T/F	
HDS00.02.047		器官缺失标志	标识居民健康卡持卡人身体是否有器官缺失	L	T/F	
HDS00.02.048		可装卸的义肢标志	标识居民健康卡持卡人躯体是否有可装卸义肢	L	T/F	
HDS00.02.049		心脏起搏器标志	标识居民健康卡持卡人身体是否装有心脏起搏器	L	T/F	
HDS00.02.050	DE05.01.022.00	过敏物质名称	诱发居民健康卡持卡人过敏性疾病的物质名称	S1	AN..20	
HDS00.02.051	DE02.10.022.00	过敏反应	居民健康卡持卡人过敏性疾病的临床症状和体征的详细描述	S1	AN..100	
HDS00.02.052	DE09.00.119.00	其他医学警示名称	居民健康卡持卡人在就医、急诊或抢救时需要特别提醒医生注意的信息	S1	AN..40	

## 5.2.9 管理数据——门诊摘要

门诊摘要数据元专用属性见表11。

表11 门诊摘要数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDS00.02.053	DE08.10.013.00	就诊机构名称	居民健康卡持卡人就诊的医疗卫生机构名称	S1	AN..70	
HDS00.02.054	DE08.10.052.00	就诊机构组织机构代码	居民健康卡持卡人就诊的卫生机构的组织机构代码	S3	AN10	WS 218
HDS00.02.055	DE06.00.062.00	就诊日期时间	居民健康卡持卡人就诊的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
HDS00.02.056	DE01.00.010.00	门诊号	居民健康卡持卡人门诊就诊时,按照某一特定编码规则赋予持卡人的顺序号	S1	AN..18	
HDS00.02.057	DE08.10.026.00	就诊科室名称	居民健康卡持卡人入院时所在科室的名称	S1	AN..50	
HDS00.02.058	DE07.00.007.00	医疗费用支付方式代码	居民健康卡持卡人对其所发生的医疗费用的付款方式的代码	S3	N2	WS 364.13 表 3 CV07.10.003 医疗费用来源类别代码表
HDS00.02.059	DE04.01.118.00	症状名称	就诊者临床主要症状的名称	S3	AN..50	ICD-10 R 编码
HDS00.02.060	DE04.01.116.00	症状代码	就诊者的症状在特定编码体系中的代码,如 ICD-10,ICPC,LOINC, SNOMED 的代码值	S3	AN..5	ICD-10 R 编码

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数据 数据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSD00.02.061	DE05.01.058.00	诊断日期	对就诊者罹患疾病做出诊断时的公元纪年日期	D	D8	
HDSD00.02.062	DE05.01.025.00	门诊诊断名称	就诊者门诊的疾病诊断在特定分类代码体系中的名称,默认值为《国际疾病与健康相关问题分类代码 ICD-10》的疾病名称	S3	A..50	ICD-10
HDSD00.02.063	DE05.01.024.00	门诊诊断代码	标识持卡人门诊的疾病诊断在特定分类代码体系中的分类代码,默认值为《国际疾病与健康相关问题分类代码 ICD-10》的分类代码	S3	AN..7	ICD-10
HDSD00.02.064	DE04.01.018.00	发病日期时间	疾病首次出现发病症状的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	
HDSD00.02.065	DE04.01.115.00	症状持续时间(min)	某症状发作的持续时间,计量单位为 min	N	N..3	
HDSD00.02.066	DE04.30.020.00	检查(检验)项目名称	受检者检查(检验)项目的正式名称	S1	AN..80	
HDSD00.02.067	DE04.30.015.06	检查(检验)结果代码	受检者检查(检验)结果的代码	S2	N1	1.异常 2.正常 3.不确定
HDSD00.02.068	DE04.30.015.00	检查(检验)定量结果	受检者检查(检验)结果的测量值(定量)	N	N..10	
HDSD00.02.069	DE04.30.016.00	检查(检验)计量单位	受检者定量检查(检验)结果测量值的计量单位	S1	A..20	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSD00.02.070	DE04.30.019.00	检查（检验）项目代码	受检者检查（检验）项目在特定编码体系中的代码，如 LOINC 的代码值	S1	AN..20	
HDSD00.02.071	DE08.50.022.00	药物名称	药物的通用名称	S1	AN..50	
HDSD00.02.072	DE08.50.011.00	药物剂型代码	药物剂型类别的代码	S3	N2	WS 364.16 表 2 CV08.50.002 药物剂型 代码表
HDSD00.02.073	DE06.00.147.00	用药天数	持续用药的合计天数，计量单位为天	N	N..5	
HDSD00.02.074	DE06.00.133.00	药物使用频率	单位时间内药物使用的次数，计量单位为次/天	S1	A..20	
HDSD00.02.075	DE08.50.024.00	药物使用剂量单位	药物剂量的计量单位	S1	AN..6	
HDSD00.02.076	DE08.50.023.00	药物使用次剂量	单次使用药物的剂量，计量单位为 U	N	N..5,2	
HDSD00.02.077	DE06.00.135.00	药物使用总剂量	药物使用的总剂量，计量单位为 U	N	N..12,2	
HDSD00.02.078	DE06.00.134.00	药物使用途径代码	药物使用途径的代码	S3	N..3	WS 364.12 表 2 CV06.00.102 用药途径代 码表
HDSD00.02.079	DE06.00.094.00	手术（操作）名称	按照《国际疾病分类 临床修订版 ICD-9-CM》手术（操作）的名称	S1	AN..80	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDS00.02.080	DE06.00.093.01	手术（操作）代码	按照《国际疾病分类 临床修订版 ICD-9-CM》手术(操作)的分类代码	S3	AN..5	ICD-9-CM
HDS00.02.081	DE06.00.095.00	手术（操作）日期	对就诊者实施手术(操作)时的公元纪年日期	D	D8	
HDS00.02.082	DE07.00.003.00	门诊费用分类名称	居民健康卡持卡人就诊所发生的门诊费用种类	S1	A..20	
HDS00.02.083	DE07.00.002.00	门诊费用分类代码	居民健康卡持卡人就诊所发生的门诊费用种类的代码	S3	N2	WS 364.13 表 1 CV07.10.001 门诊费用 分类代码表
HDS00.02.084	DE07.00.004.00	门诊费用金额(元)	居民健康卡持卡人门诊就诊所发生的费用金额，计量单位为人民币元	N	N..8,2	

## 5.2.10 管理数据——病案首页

病案首页数据元专用属性见表12。

表12 病案首页数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDS00.02.085	DE08.10.013.00	住院机构名称	居民健康卡持卡人所住医疗卫生机构的名称	S1	AN..70	
HDS00.02.086	DE08.10.052.00	住院机构组织机构代码	居民健康卡持卡人所住医疗卫生机构的组织机构代码	S3	AN10	WS 218
HDS00.02.087	DE06.00.091.00	入院日期	居民健康卡持卡人实际办理入院手续当日的公元纪年日期	D	D8	
HDS00.02.088	DE06.00.016.00	出院日期	居民健康卡持卡人实际办理出院手续当日的公元纪年日期	D	D8	
HDS00.02.089	DE02.10.090.00	住院次数(次)	居民健康卡持卡人因某病住院治疗的次数	N	N..3	
HDS00.02.090	DE01.00.004.00	病案号	居民健康卡持卡人在医疗机构住院或建立家庭病床的病案号	S1	AN..18	
HDS00.02.091	DE08.10.026.00	住院患者入院科室名称	居民健康卡持卡人入院时所在科室的名称	S1	AN..50	
HDS00.02.092	DE09.00.104.00	出院诊断-主要诊断入院病情代码	出院诊断-主要诊断中对患者在入院时是否已具有的评估情况分类的代码。	N	N1	CV05.01.100 出院诊断-主要诊断入院病情代码表

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数据 数据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSD00.02.093	HR55.02.045	住院患者医院感染名称	居民健康卡持卡人住院期间的医院感染名称	S1	AN..50	
HDSD00.02.094	DE05.01.024.00	住院患者损伤和中毒外部原因	居民健康卡持卡人住院的损伤和中毒外部原因	S1	AN..7	ICD-10
HDSD00.02.095	DE04.30.019.00	住院患者血清学检查项目代码	居民健康卡持卡人住院期间血清学检查项目的代码	S1	N1	CV04.50.000 住院患者血清学检查项目代码表
HDSD00.02.096	DE04.30.017.00	住院患者血清学检查结果代码	居民健康卡持卡人住院期间血清学检查项目的结果代码	S3	N1	0 未做 1 阴性 2 阳性
HDSD00.02.097	DE05.01.025.00	疾病诊断名称	居民健康卡持卡人入院时的疾病诊断在特定分类代码体系中的名称,默认值为《国际疾病与健康相关问题分类代码 ICD-10》的疾病名称	S1	AN..50	
HDSD00.02.098	DE05.01.024.00	疾病诊断代码	居民健康卡持卡人入院时的疾病诊断在特定分类代码体系中的代码,默认值为《国际疾病与健康相关问题分类代码 ICD-10》的分类代码	S3	技术规范: AN..7	ICD-10
HDSD00.02.099	DE05.01.034.00	确诊日期	对居民健康卡持卡人所患疾病做出明确诊断当日的公元纪年日期	D	D8	
HDSD00.02.100	DE05.01.093.00	住院患者诊断符合情况-详细描述	对居民健康卡持卡人的诊断符合情况的详细描述	S1	A..20	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数据 数据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSD00.02.101	DE05.01.094.00	住院患者诊断符合情况- 代码	居民健康卡持卡人诊断符合情况的类别代 码	S1	N1	CV05.10.100 诊断符 合情况代码表
HDSD00.02.102	DE05.01.095.00	住院患者疾病诊断类型- 详细描述	居民健康卡持卡人疾病诊断所属的类型名 称	S1	A..20	
HDSD00.02.103	DE05.01.096.00	住院患者疾病诊断类型- 代码	居民健康卡持卡人疾病诊断所属的类型代 码	S1	N..2	CV05.01.101 疾病诊 断类别代码表
HDSD00.02.104	DE05.10.113.00	住院患者治疗结果代码	居民健康卡持卡人出院时,每种疾病的治疗 结果代码	S3	N1	WS 364.11 CV05.10.010 疾病转 归代码表
HDSD00.02.105	DE06.00.094.00	手术(操作)名称	按照《国际疾病分类 临床修订版 ICD-9-CM》手术/操作的名称	S1	AN..80	
HDSD00.02.106	DE06.00.093.00	手术(操作)代码	按照《国际疾病分类 临床修订版 ICD-9-CM》手术/操作的分类代码	S3	AN..5	ICD-9-CM
HDSD00.02.107	DE06.00.095.00	手术(操作)日期	对居民健康卡持卡人实施手术(操作)时的 公元纪年日期	D	D8	
HDSD00.02.108	DE06.00.074.00	麻醉方法名称	对居民健康卡持卡人实施手术/操作时采用 的麻醉方法的名称	S1	A..50	
HDSD00.02.109	DE06.00.073.00	麻醉方法代码	对居民健康卡持卡人实施手术(操作)时采 用的麻醉方法的代码	S3	N..2	WS 364.12 CV06.00.103 麻醉方 法代码表
HDSD00.02.110	DE05.10.147.00( HR55.01.046)	手术切口愈合等级代码	居民健康卡持卡人所接受手术的切口愈合 类别的代码	S1	N1	CV05.10.023 手术切 口愈合等级代码表

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数据 数据类型	表示 格式	数据元允许值
HDS00.02.111	DE08.50.040.00	住院期间输血品种代码	居民健康卡持卡人住院期间输入的全血或血液成分类别代码	S1	N1	CV08.50.004 住院期间输血品种代码表
HDS00.02.112	DE06.00.267.00	住院期间输血量	居民健康卡持卡人住院期间输入红细胞、血小板、血浆、全血等的数量，计量单位为mL	N	N..4	
HDS00.02.113	DE06.00.267.00	住院患者输血量计量单位	居民健康卡持卡人住院期间输入的血液制品的计量单位	S1	A..10	
HDS00.02.114	DE06.00.365.00	住院患者抢救次数	居民健康卡持卡人住院期间接受抢救的总次数	N	N..3	
HDS00.02.115	DE06.00.365.00	住院患者抢救成功次数	居民健康卡持卡人住院期间接受的抢救中成功的次数	N	N..3	
HDS00.02.116	DE08.10.026.00	住院患者出院科室名称	居民健康卡持卡人出院时所在科室的名称	S1	AN..50	
HDS00.02.117	DE06.00.310.00	住院患者住院天数	居民健康卡持卡人此次住院的总天数，入院日与出院日只计算1天	N	N..5	
HDS00.02.118	DE09.00.108.00	住院患者尸检标志	标识住院期间发生死亡时是否进行尸检	L	T/F	
HDS00.02.119	DE05.10.189.00	住院患者随诊标志	居民健康卡持卡人出院时是否需随诊	L	T/F	
HDS00.02.120	DE07.00.009.00	住院费用分类名称	居民健康卡持卡人住院所发生的收费项目类别	S1	A..20	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSD00.02.121	DE07.00.008.00	住院费用分类代码	居民健康卡持卡人住院所发生的收费项目类别代码	S3	N2	表 28 CV07.10.002 住院费用类别分类代码
HDSD00.02.122	DE07.00.010.00	住院费用金额（元）	居民健康卡持卡人在住院期间发生的费用，计量单位为人民币元	N	N..10,2	
HDSD00.02.123	DE07.00.007.00	医疗付款方式代码	居民健康卡持卡人对其所发生的医疗费用的付款方式	S3	N2	WS 364.13 CV07.10.003 医疗费用来源类别代码表

### 5.2.11 管理数据——费用结算信息

费用结算信息数据元专用属性见表13。

表13 费用结算信息数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSD00.02.124	DE06.00.091.00	入院日期	居民健康卡持卡人实际办理入院手续当日的公元纪年日期	D	D8	
HDSD00.02.125	DE06.00.016.00	出院日期	居民健康卡持卡人实际办理出院手续当日的公元纪年日期	D	D8	
HDSD00.02.126	DE01.00.004.00	病案号	居民健康卡持卡人在医疗机构住院或建立家庭病床的病案号	S1	AN..18	

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元 值的数 据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSD00.02.127	DE07.00.010.00	住院费用总金额（元）	居民健康卡持卡人住院的各项费用之和，计量单位为人民币元	N	N..10,2	
HDSD00.02.128		床位费（元）	居民健康卡持卡人住院的床位费，计量单位为人民币元	N	N..10,2	
HDSD00.02.129		住院护理费（元）	居民健康卡持卡人住院的护理费，计量单位为人民币元	N	N..10,2	
HDSD00.02.130		住院西药费（元）	居民健康卡持卡人住院的西药费，计量单位为人民币元	N	N..10,2	
HDSD00.02.131		住院中药费（元）	居民健康卡持卡人住院的中药费，计量单位为人民币元	N	N..10,2	
HDSD00.02.132		住院化验费（元）	居民健康卡持卡人住院的化验费，计量单位为人民币元	N	N..10,2	
HDSD00.02.133		住院诊疗费（元）	居民健康卡持卡人住院的诊疗费，计量单位为人民币元	N	N..10,2	
HDSD00.02.134		住院手术费（元）	居民健康卡持卡人住院的手术费，计量单位为人民币元	N	N..10,2	
HDSD00.02.135		住院检查费（元）	居民健康卡持卡人住院的检查费，计量单位为人民币元	N	N..10,2	
HDSD00.02.136		其他住院费用（元）	居民健康卡持卡人住院的其他住院费用，计量单位为人民币元	N	N..10,2	



## 6 数据元值域代码表

### 6.1 身份证件类别代码

身份证件类别代码规定了公民个人身份证件的代码。

采用2位数字顺序代码，从“01”开始编码，按升序排列。见表14。

表14 CV02.01.101 身份证件类别代码表

值	值含义
01	居民身份证
02	居民户口簿
03	护照
04	军官证
05	驾驶证
06	港澳居民来往内地通行证
07	台湾居民来往内地通行证
99	其他法定有效证件

### 6.2 医疗费用来源类别代码

医疗费用来源类别代码规定了医疗费用支付方式的类别代码。

采用2位数字顺序代码，从“01”开始编码，按升序排列。见表15。

表15 CV07.10.003 医疗费用来源类别代码表

值	值含义
01	城镇职工基本医疗保险
02	城镇居民基本医疗保险
03	新型农村合作医疗
04	贫困救助
05	商业医疗保险
06	全公费
07	全自费
99	其他

## 6.3 ABO 血型代码

ABO 血型代码规定了本人按照 ABO 血型系统分类的血型代码。  
采用 1 位数字顺序代码，从“0”开始编码，按升序排列。见表 16。

表16 CV04.50.005ABO 血型代码表

值	值含义
1	A 型
2	B 型
3	O 型
4	AB 型
5	不详

## 6.4 药物剂型代码

药物剂型代码规定了药物的不同生产工艺的代码。  
采用 2 位数字顺序代码，从“00”开始编码，按升序排列。见表 17。

表17 CV08.50.002 药物剂型代码表

值	值含义
00	原料
01	片剂(素片、压制片)，浸膏片,非包衣片
02	糖衣片,包衣片,薄膜衣片
03	咀嚼片,糖片,异型片,糖胶片
04	肠溶片(肠衣片)
05	调释片,缓释片,控释片,速释片，长效片，多层片
06	泡腾片
07	舌下片
08	含片,嗽口片(含嗽片),喉症片(喉片),口腔粘附片
09	外用片,外用膜,坐药片,环型片
10	阴道片,外用阴道膜,阴道用药,阴道栓片
11	水溶片,眼药水片
12	分散片(适应片)
13	纸片(纸型片),膜片(薄膜片)
14	丸剂,药丸,眼丸,耳丸,糖丸,糖衣丸,浓缩丸,调释丸,水丸
15	粉针剂(冻干粉针剂),冻干粉

值	值含义
16	注射液(水针剂),油针剂,混悬针剂
17	注射溶媒,(在 16 有冲突时,可代油针剂、混悬针剂)
18	输液剂,血浆代用品
19	胶囊剂,硬胶囊
20	软胶囊,滴丸,胶丸
21	肠溶胶囊,肠溶胶丸
22	调释胶囊,控释胶囊,缓释胶囊
23	溶液剂,含漱液,内服混悬液
24	合剂
25	乳剂,乳胶
26	凝胶剂,胶剂(胶体),胶冻,胶体微粒
27	胶浆剂
28	芳香水剂(露剂)
29	滴剂
30	糖浆剂(蜜浆剂)
31	口服液
32	浸膏剂
33	流浸膏剂
34	酊剂
35	醑剂
36	酞剂
37	洗剂,阴道冲洗剂
38	搽剂(涂剂,擦剂),外用混悬液剂
39	油剂,甘油剂
40	棉胶剂(火棉胶剂)
41	涂膜剂
42	涂布剂
43	滴眼剂,洗眼剂,粉剂眼药
44	滴鼻剂,洗鼻剂
45	滴耳剂,洗耳剂
46	口腔药剂,口腔用药,牙科用药
47	灌肠剂

值	值含义
48	软膏剂(油膏剂,水膏剂)
49	霜剂(乳膏剂)
50	糊剂
51	硬膏剂,橡皮膏
52	眼膏剂
53	散剂(内服散剂,外用散剂,粉剂,撒布粉)
54	颗粒剂(冲剂),晶剂(结晶,晶体),干糖浆
55	泡腾颗粒剂
56	调释颗粒剂,缓释颗粒剂
57	气雾剂,水雾剂,(加抛射剂)
58	喷雾剂,(不加抛射剂)
59	混悬雾剂,(水、气、粉三相)
60	吸入药剂(鼻吸式),粉雾剂
61	膜剂(口腔膜)
62	海绵剂
63	栓剂,痔疮栓,耳栓
64	植入栓
65	透皮剂,贴剂(贴膏,贴膜),贴片
66	控释透皮剂,控释贴片,控释口颊片
67	划痕剂
68	珠链(泥珠链)
69	锭剂,糖锭
70	微囊胶囊(微丸胶囊)
71	干混悬剂(干悬乳剂、口服乳干粉)
72	吸入剂(气体)
90	试剂盒(诊断用试剂),药盒
99	其它剂型(空心胶囊,绷带,纱布,胶布)

## 6.5 用药途径代码表

用药途径代码规定了药物使用途径的代码。

采用2层3位数字顺序代码，第1层表示用药途径，用1位数字表示，按升序排列；第2层表示这种用药途径的用药方式，用2位数字表示，按升序排列。见表18。

表18 CV06.00.102 用药途径代码表

值	值含义	说 明
1	口服	经口吞服药物
2	直肠用药	将药物经肛门塞入或注入直肠
3	舌下用药	将药物置于舌下/颊部的给药方法
4	注射用药	将药物经过表皮注入体内
401	皮下注射	将药物注射于皮下组织
402	皮内注射	将药物注射于皮内组织
403	肌肉注射	将药物注射于肌肉组织内
404	静脉注射或静脉滴	将药物注入静脉血管内
5	吸入用药	将药物化为气雾状而后由呼吸道吸入
6	局部用药	主要发挥局部作用的给药方法
601	椎管内用药	将药物注入椎管内
602	关节腔内用药	将药物注入关节腔内
603	胸膜腔用药	将药物注入胸膜腔内
604	腹腔用药	将药物注入腹腔内
605	阴道用药	将药物置于阴道中
606	气管内用药	将药物注入气管内
607	滴眼	将药物经眼滴入
608	滴鼻	将药物经鼻滴入
609	喷喉	将药物喷于喉部粘膜表面
610	含化	将药物置于口腔内含化
611	敷伤口	将药物直接敷于伤口表面
612	擦皮肤	用药物擦拭皮肤
699	其他局部用药途径	其他局部用药途径
9	其他用药途径	增补的用药途径内容

## 6.6 门诊费用分类代码

门诊费用分类代码规定了门诊就医者因门诊就医产生的费用类别的代码。

采用2位数字顺序代码，从“01”开始编码，按升序排列。见表19。

表19 CV07.10.001 门诊费用分类代码表

值	值含义	说 明
01	西药	使用西药的费用
02	中成药	使用中成药的费用
03	中草药	使用中草药的费用
04	诊察费	诊断及观察费用

值	值含义	说 明
05	检查费	不含化验费、放射费
06	化验费	化验检查费用
07	放射费	用于放射检查及治疗的费用
08	治疗费	各种治疗的费用
09	手术费	用于手术操作的费用
99	其他	无法按上述类别归类的费用

### 6.7 出院诊断-主要诊断入院病情代码

出院诊断-主要诊断入院病情代码规定了出院诊断-主要诊断在患者入院时是否已具有的评估情况分类的代码。

采用 1 位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列。见表 20。

表20 CV05.01.100 出院诊断-主要诊断入院病情代码表

值	值含义
1	有
2	临床未确定
3	情况不明
4	无

### 6.8 住院患者血清学检查的项目代码

住院患者血清学检查项目代码规定了住院患者接受血清学检查的项目类别的代码。

采用 1 位数字顺序代码，从“0”开始编码，按升序排列。见表 21。

表21 CV04.50.000 住院患者血清学检查项目代码表

值	值含义	说 明
0	HbsAg	
1	HCV-Ab	
2	HIV-Ab	

### 6.9 诊断符合情况代码

诊断符合情况代码规定了诊断符合情况类别的代码。

采用 1 位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列。见表 22。

表22 CV05.10.100 诊断符合情况代码表

值	值含义	说 明
1	符合	
2	不符合	
X	诊断符合情况扩充内容	
9	无对照	没有对照可以评价诊断符合情况

### 6.10 疾病诊断类别代码

疾病诊断类别代码规定了疾病诊断类别的代码。

采用 2 位数字顺序代码，从“01”开始编码，按升序排列。见表 23。

表23 CV05.01.101 疾病诊断类别代码表

值	值含义	说 明
01	出院诊断	住院期间所发现并明确的一切疾病诊断及伤残名称。
02	门诊诊断	在门诊、急诊所下诊断，含疗养的接诊诊断
03	入院初步诊断	入院后首次诊断
04	术前诊断	
05	术后诊断	
06	尸检诊断	死亡患者的尸检诊断
07	放射诊断	放射线检查明确的诊断
08	超声诊断	超声波检查明确的诊断
09	病理诊断	病理组织学检查明确的诊断
10	并发症诊断	在已患疾病的基础上发生的病症
11	院内感染诊断	入院 48 小时以上，由于病原体侵入而发生的各种病症
12	主要诊断	一次就医或住院的主要原因
13	次要诊断	一次就医或住院伴随主要诊断的疾病
99	其他	无法按上述类别归类

### 6.11 病情转归代码

病情转归代码规定了在某一时间段内，评价患者病情变化情况的代码。

采用1位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列。见表24。

表24 CV05.10.010 病情转归代码表

值	值含义	
1	治愈	达到治愈标准或症状消失、功能恢复、创口愈合
2	好转	达到好转标准或症状减轻、功能部分恢复、体征改善
3	稳定	病情无明显变化或加重
4	恶化	病情加重
5	死亡	患者死亡
9	其他	通常指非伤病而又需医学处置的情况

### 6.12 麻醉方法代码

麻醉方法代码规定了实施手术/操作时所采用的麻醉方法的代码。

采用2层2位数字表示，第1层表示麻醉的作用范围，用1位数字表示，按升序排列；第2层表示麻醉的用药方式或部位，用1位数字表示，按升序排列。见表25。

表25 CV06.00.103 麻醉方法代码表

值	值含义	说 明
1	全身麻醉	用麻醉剂使全身处于麻醉状态
11	吸入麻醉	用吸入麻醉剂的方法使全身处于麻醉状态
12	静脉麻醉	经静脉注入麻醉剂使全身处于麻醉状态
13	基础麻醉	麻醉前先使患者神志消失的方法
2	椎管内麻醉	将麻醉药注入椎管内达到局部麻醉效果的方法
21	蛛网膜下腔阻滞麻醉	将麻醉药注入蛛网膜下腔达到局部麻醉效果的方法
22	硬脊膜外腔阻滞麻醉	将麻醉药注入硬脊膜外腔产生局部麻醉效果的方法
3	局部麻醉	将麻醉药直接注入施行手术的组织内或手术部位周围的麻醉方法
31	神经丛阻滞麻醉	将局部麻醉药注射于神经丛附近,使通过神经丛的神经及其所分布的区域产生局部麻醉的方法
32	神经节阻滞麻醉	将局部麻醉药注射于神经节附近,使通过神经节的神经及其所分布的区域产生局部麻醉的方法
33	神经阻滞麻醉	将局麻药物注射于神经干的周围,使该神经分布的区域产生麻醉作用的方法

值	值含义	说 明
34	区域阻滞麻醉	将局麻药注射于手术野外周,使通往手术野以及由手术野传出的神经末梢皆受到阻滞的局部麻醉方法
35	局部浸润麻醉	将局麻药沿手术切口线分层注入组织内,以阻滞组织中的神经末梢的麻醉方法
36	表面麻醉	将麻醉药直接与粘膜或皮肤接触,使支配该部分粘膜或皮肤内的神经末梢被阻滞的麻醉方法
4	复合麻醉	用一种以上药物或采用多种麻醉方法以增强麻醉效果
41	静吸复合全麻	静脉麻醉和吸入麻醉共同作用产生麻醉效果
42	针药复合麻醉	针刺麻醉和药物麻醉共同作用产生麻醉效果
43	神经丛与硬膜外阻滞复合麻醉	神经丛阻滞麻醉和硬脊膜外腔阻滞麻醉共同作用产生麻醉效果
44	全麻复合全身降温	在全身麻醉的同时降低患者的体温
45	全麻复合控制性降压	在全身麻醉的同时主动降低患者血压
9	其他麻醉方法	以上未提及的其他麻醉方法

### 6.13 手术切口愈合等级代码

手术切口愈合等级代码规定了居民健康卡持卡人所接受手术的切口愈合类别的代码。采用1位数字顺序代码,从“1”开始编码,按升序排列。见表26。

表26 CV05.10.023 手术切口愈合等级代码表

值	值含义
1	甲
2	乙
3	丙
9	其他

### 6.14 住院期间输血品种代码

住院期间输血品种代码规定了居民健康卡持卡人住院期间输入的全血或血液成分类别的代码。采用1位数字顺序代码,从“1”开始编码,按升序排列。见表27。

表27 CV08.50.004 住院期间输血品种代码表

值	值含义
1	红细胞
2	血小板
3	血浆
4	全血
9	其他

## 6.15 住院费用类别代码

住院费用类别代码规定了住院者因住院产生的费用类别的代码。采用2位数字顺序代码，从“01”开始编码，按升序排列。见表2。

表28 CV07.10.002 住院费用类别代码表

值	值含义	说 明
01	床位费	占用病床的费用
02	护理费	用于护理方面的费用
03	西药	使用西药的费用
04	中成药	使用中成药的费用
05	中草药	使用中草药的费用
06	放射费	用于放射检查及治疗的费用
07	化验费	化验检查费用
08	输氧费	用于输氧的费用
09	输血费	用于输血（含成分输血）的费用
10	诊疗费	包括挂号费、诊查费、注射费(含静脉输液费，不含药品费)以及药事服务成本
11	手术费	用于手术操作的费用
12	接生费	孕产妇自然分娩的费用
13	检查费	
14	麻醉费	
15	婴儿费	婴儿在妇产科产生的除药费之外的所有费用
16	陪床费	
99	其他	无法按上述类别归类的费用

## 7 数据元存储编码规则及补齐规则

WS363.1中有关卫生信息数据元数据类型与表示格式的规定适用于本标准。

居民健康卡数据元表示格式的内容说明见表29、表30。

表29 表示格式内容说明

表示格式	说明
“A”	字母（含汉字）字符，按照 ASCii（对于英文字母）或 GBK（对于汉字）编码
“N”	数字字符
“AN”	字母（含汉字）和数字混合型字符，字符按照 ASCii（对于数字和英文字母）或 GBK（对于汉字）编码
“D8”	采用 YYYYMMDD 的日期格式
“DT15”	采用 YYYYMMDDThhmmss 的数据格式，其中“T”代表后续为时间，DT15 在卡片中实际存储的格式为 YYYYMMDDhhmmss，“T”分隔符需要应用层进行处理。
带“..”	表明字符长度可变，“..”后的数字表示最大字符数
带“,”	按固定长度或可变长度的规定给出字符长度数后，在“,”后给出小数位数，字符长度数包含整数位数、小数点位数和小数位数，如 N6,2
“T/F”	布尔型，“T”表示真，“F”表示假

居民健康卡内数据元存储编码规则及补齐规则见表30。

表30 数据元存储编码规则及补齐规则

数据项类型	数据项说明	编码规则	补齐规则
ans	特殊字母数字	字符按照 ASCii（对于数字和英文字母及符号）或 GBK（对于汉字）编码	左靠齐并且右补十六进制“00”
cn	压缩数字类型	数字按照 bcd 压缩编码，一个字符可以保存两位数字	左靠齐并且右补十六进制“F”
b	二进制数	可以是“00”~“FF”的任何值，共有 256 种可能	若数据缺失，以 0xFF 填充

居民健康卡数据元存储编码实例见规范性附录A。

附 录 A  
(规范性附录)  
居民健康卡数据元存储编码实例

居民健康卡数据元存储编码实例见表A.1:

表 A.1 居民健康卡数据元存储编码实例

序号	数据元	类型	长度	表示格式	编码规则	卡内存储内容实例
1	卡的类别	ans	1	N1	ACSii	0x31
2	规范版本	ans	4	AN..4	ACSii	如:0x56,0x31,0x2E,0x31 代表目前版本为 V1.1
3	发卡机构名称	ans	30	AN..30	发卡机构名称的 GBK 编码,后补“0x00”	0xBD,0xF5,0xD6,0xDD, 0xCA,0xD0,0xCE,0xC0, 0xC9,0xFA,0xBE,0xD6, 0x00,0x00,...,0x00
4	发卡机构代码	cn	11	/	发卡机构“组织机构代码”数字部分的压缩 BCD 码,补齐 FF	如:0x32,0x45,0x31,0x49, 0x5F,0xFF,0xFF,0xFF, 0,FF,0xFF,0xFF 代表发卡机构的组织机构代码为:32453149-5
5	发卡机构证书	b	180		发卡机构证书的内容	180 字节的证书
6	发卡时间	cn	4	D8	发卡日期 (YYYYMMDD) 的压缩 BCD 码	0x20,0x12,0x07,0x29
卡识别数据						
7	卡有效期	cn	4	D8	卡有效期 (YYYYMMDD) 的压缩 BCD 码	0x20,0x22,0x07,0x28
8	卡号	ans	18	AN18	居民健康卡卡号的 ASCII 码,必须为 18 字符	0x31,0x31,0x30,0x31, 0x30,0x31,0x32,0x30, 0x30,0x35,0x30,0x37, 0x31,0x38,0x31,0x30, 0x31,0x58
9	安全码	ans	3	N3	居民健康卡安全码的 ASCII 码,必须为 3 字符	0x31,0x35,0x39
10	发卡序列号	ans	10	AN..10	居民健康卡发卡序列号的 ASCii 码,必须为 10 字符	0x30,0x39,0x33,0x42, 0x30,0x31,0x33,0x31, 0x32,0x30
11	姓名	ans	30	A..30	姓名的 GBK 编码,后补“0x00”	0xD5,0xC5,0xC1,0x88, 0x00,0x00,...,0x00
12	性别	b	1	N1	性别的编码	0x00: 未知 0x01: 男 0x02: 女 0x09: 未说明的性别
13	民族代码	cn	1	N2	民族代码的压缩 BCD 码	如:0x01: 汉族
14	出生日期	cn	4	D8	持卡人出生日期	0x20,0x02,0x03,0x29

序号	数据元	类型	长度	表示格式	编码规则	卡内存储内容实例
					(YYYYMMDD) 的压缩 BCD 码	
15	居民身份证号码	ans	18	AN18	身份证号码的 ASCII 码, 必须为 18 字符	0x31, 0x32, 0x30, 0x31, 0x33, 0x31, 0x31, 0x39, 0x38, 0x30, 0x31, 0x32, 0x31, 0x32, 0x32, 0x31, 0x32, 0x58w
16	本人电话	ans	20	N..20	持卡人电话的 ASCII 码, 后补“0x00”	0x30, 0x31, 0x30, 0x38, 0x36, 0x36, 0x38, 0x31, 0x32, 0x33, 0x34, 0x00, 0x00, ..., 0x00
17	医疗费用支付方式	cn	1	N2	持卡人支付方式代码的压缩 BCD 码	如, 支付方式为“01”, 此处存储为 0x01
18	地址类别	cn	1	N1	持卡人地址类别代码的压缩 BCD 码	0x1F
19	地址	ans	100	AN..100	持卡人地址“地址-省”、“地址-市”、“地址-县(区)”、地址-乡(镇、街道办事处)”、“地址-村(街、路、弄等)”合并后的 GBK 编码, 后补“0x00”	0xB1, 0xB1, 0xBE, 0xA9, 0xCA, 0xD0, 0xB3, 0xA4, 0xB0, 0xB2, 0xBD, 0xD6, 0x31, 0xBA, 0xC5, 0x00, 0x00, ..., 0x00
20	联系人姓名	ans	30	A..30	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
21	联系人关系	cn	1	N2	联系人关系代码的 BCD 压缩码	0x01, 或 0x99
22	联系人电话	ans	20	N..20	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
23	学历代码	cn	1	N2	学历代码的 BCD 压缩码, 必须为两位数字	0x02
24	婚姻状况代码	cn	1	N2	婚姻状况代码的 BCD 压缩码, 必须为两位数字	0x01
25	职业代码	ans	3	AN..3	持卡人职业代码的 ASCII 编码, 后补“0x00”	参照上述同类型数据元
26	证件类型	cn	1	N2	证件类型代码的 BCD 压缩码	0x01, 或 0x99
27	证件号码	ans	18	AN..18	证件号码的 ASCII 码, 后补“0x00”	参照上述同类型数据元
28	健康档案编号	ans	17	N17	健康档案编号的 ASCII 码, 必须为 17 字符	参照上述同类型数据元
29	新农合证(卡)号	ans	18	N18	新农合证(卡)号码的 ASCII 码, 必须为 18 字符	参照上述同类型数据元
30	ABO 血型代码	b	1	N1	血型的代码	0x01: A 型 0x02: B 型 0x03: O 型 0x04: AB 型 0x05: 不详
31	RH 血型代码	cn	1	N1	RH 血型代码的 BCD 编码, 后补 F	0x1F: Rh 阴性

序号	数据元	类型	长度	表示格式	编码规则	卡内存储内容实例
32	哮喘标志	b	1	T/F	标志的代码	“0x00”表示假，无此疾病； “0x01”表示真，有此疾病。
33	心脏病标志	b	1	T/F	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
34	心脑血管病标志	b	1	T/F	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
35	癫痫病标志	b	1	T/F	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
36	凝血紊乱标志	b	1	T/F	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
37	糖尿病标志	b	1	T/F	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
38	青光眼标志	b	1	T/F	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
39	透析标志	b	1	T/F	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
40	器官移植标志	b	1	T/F	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
41	器官缺失标志	b	1	T/F	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
42	可装卸的义肢标志	b	1	T/F	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
43	心脏起搏器标志	b	1	T/F	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
44	其他医学警示名称	ans	40	AN..40	医学警示名称的 GBK 编码，后补“0x00”	参照上述同类型数据元
45	精神病标志	b	1	T/F	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
46	应用城市代码	cn	3	N6	应用城市代码的压缩 BCD 码	0x20, 0x39, 0x01
47	过敏物质名称	ans	20	AN..20	过敏物质名称的 GBK 编码，后补“0x00”	参照上述同类型数据元
48	过敏反应	ans	100	AN..100	过敏反应的 GBK 编码，后补“0x00”	参照上述同类型数据元
49	免疫接种名称	ans	20	AN..20	免疫接种名称的 GBK 编码，后补“0x00”	参照上述同类型数据元
50	免疫接种日期	cn	4	D8	免疫接种日期 (YYYYMMDD) 的压缩 BCD 码	0x20, 0x12, 0x07, 0x29
51	住院记录有效标志	b	1	A2	住院记录有效标志	0xFF: 记录无效 0x00: 记录有效
52	门诊记录有效标志	b	1	A2	门诊记录有效标志	0xFF: 记录无效 0x00: 记录有效
53	住院机构名称	ans	70	AN..70	住院机构名称的 GBK 编码，后补“0x00”	参照上述同类型数据元

序号	数据元	类型	长度	表示格式	编码规则	卡内存储内容实例
54	住院机构组织 机构代码	ans	10	AN..10	住院机构代码的 ASCII 编码，后补 “0x00”	参照上述同类型数据元
55	入院日期	cn	4	D8	入院日期(YYYYMMDD) 的压缩 BCD 码	0x20, 0x12, 0x07, 0x29
56	住院患者住院 次数	cn	2	N..4	住院次数的压缩 BCD 码	0x3F, 0xFF
57	病案号	ans	18	AN..18	病案号的 ASCii 码,后 补“00”	参照上述同类型数据元
58	住院患者入院 科室名称	ans	50	AN..50	住院科室名称的 GBK 编码，后补“0x00”	参照上述同类型数据元
59	住院患者入院 病情	cn	1	N1	病情类别的压缩 BCD 编码	0x3F
60	住院患者医院 感染名称	ans	50	AN..50	医院感染名称的 GBK 编码，后补“0x00”	参照上述同类型数据元
61	住院患者损伤 和中毒外部原因	ans	7	AN..7	外部原因的 GBK 编码， 后补“0x00”	参照上述同类型数据元
62	住院患者血清 学检查项目代 码	cn	1	N1	检查代码的压缩 BCD 编码	0x2F
63	住院患者血清 学检查结果代 码	cn	1	N1	结果代码的压缩 BCD 编码	0x0F
64	疾病诊断名称	ans	50	AN..50	疾病诊断名称的 GBK 编码，后补“0x00”	参照上述同类型数据元
65	疾病诊断代码	ans	7	AN..7	参照上述同类型数据 元	参照上述同类型数据元
66	确诊日期	cn	4	D8	确诊日期(YYYYMMDD) 的压缩 BCD 码	0x20, 0x12, 0x07, 0x29
67	住院患者诊断 符合情况-详细 描述	ans	20	A..20	诊断符合情况的 GBK 编码，后补“0x00”	参照上述同类型数据元
68	住院患者诊断 符合情况-代码	cn	1	N1	诊断符合情况代码的 压缩 BCD 编码	0x0F
69	住院患者疾病 诊断类型-详细 描述	ans	20	A..20	诊断类型的 GBK 编码， 后补“0x00”	参照上述同类型数据元
70	住院患者疾病 诊断类型-代码	cn	1	N1	诊断类型代码的压缩 BCD 编码	0x1F
71	住院患者治疗 结果代码	cn	1	N1	治疗结果代码的压缩 BCD 编码	0x1F
72	手术/操作-名 称	ans	80	AN..80	手术操作名称的 GBK 编码，后补“0x00”	参照上述同类型数据元
73	手术/操作-代 码	ans	5	AN..5	手术操作代码的 ASCii 编码，后补 “0x00”	参照上述同类型数据元
74	手术/操作-日 期	cn	4	D8	日期(YYYYMMDD) 的压 缩 BCD 码	0x20, 0x12, 0x07, 0x29
75	麻醉-方法	ans	50	A..50	麻醉方法的 GBK 编码， 后补“0x00”	参照上述同类型数据元

序号	数据元	类型	长度	表示格式	编码规则	卡内存储内容实例
76	麻醉-方法代码	cn	1	N..2	麻醉方法代码的压缩 BCD 编码, 后补“0x00”	0x3F, 或 0x15
77	手术切口愈合等级代码	cn	1	N1	压缩 BCD 编码	0x1F
78	住院期间输血量品种代码	cn	1	N1	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
79	住院期间输血量	cn	2	N..4	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
80	住院患者输血量计量单位	ans	10	A..10	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
81	住院患者抢救次数	cn	2	N..4	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
82	住院患者抢救成功次数	cn	2	N..4	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
83	出院日期	cn	4	D8	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
84	住院患者出院科室名称	ans	50	AN..50	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
85	住院患者住院天数	cn	3	N..5	住院天数的压缩 BCD 编码, 后补 F	0x13, 0xFF, 0xFF
86	住院患者尸检标志	b	T/F	N1	标志的代码	“0x00”表示假, 未进行; “0x01”表示真, 已进行。
87	住院患者随诊标志	b	T/F	N1	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
88	住院费用-医疗付款方式代码	cn	1	N1	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
89	住院费用-分类	ans	20	A..20	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
90	住院费用-分类代码	ans	1	AN..2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
91	住院费用-金额	cn	5	N..10,2	压缩 BCD 编码, 最大长度为 10 位的十进制小数格式(包括小数点), 小数点后保留 2 位数字	0x51, 0x32, 0x4F, 0xFF, 0xFF: 代表费用为 513.24 元 0x30, 0x00, 0x00, 0xFF, 0xFF: 代表费用为 3000.00 元 最大数字: 0x99, 0x99, 0x99, 0x99, 0x9F 代表最大金额为: 9999999.99 元
92	住院总费用	cn	5	N..10,2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
93	床位费	cn	5	N..10,2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
94	住院护理费	cn	5	N..10,2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元

序号	数据元	类型	长度	表示格式	编码规则	卡内存储内容实例
95	住院西药费	cn	5	N..10,2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
96	住院中药费	cn	5	N..10,2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
97	住院化验费	cn	5	N..10,2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
98	住院诊疗费	cn	5	N..10,2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
99	住院手术费	cn	5	N..10,2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
100	住院检查费	cn	5	N..10,2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
101	其他住院费用	cn	5	N..10,2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
102	交易信息签名	b	64	/	交易签名的内容	64字节的签名
103	SAM卡证书	b	190	/	SAM卡证书的内容	190字节的证书
104	就诊机构名称	ans	70	AN..70	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
105	就诊机构组织机构代码	ans	10	AN..10	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
106	就诊日期时间	cn	7	DT15	DT15数据省略“T”之后的日期时间(YYYYMMDDhhmmss)的压缩BCD编码	0x20,0x12,0x07,0x29,0x06,0x23,0x13 代表2012年07月29日06:23:13
107	门诊号	ans	18	AN..18	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
108	就医科室名称	ans	50	AN..50	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
109	医疗付款方式	cn	1	N2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
110	症状名称	ans	50	A..50	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
111	症状代码	ans	5	AN..5	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
112	诊断日期	cn	4	D8	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
113	门诊诊断名称	ans	50	A..50	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
114	门诊诊断代码	ans	7	AN..7	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
115	发病日期时间	cn	7	DT15	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元

序号	数据元	类型	长度	表示格式	编码规则	卡内存储内容实例
					元	
116	症状持续时间	cn	2	N..3	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
117	检查/检验项目名称	ans	80	AN..80	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
118	检查/检验结果代码	cn	1	N1	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
119	检查/检验定量结果	cn	5	N..10	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
120	检查/检验计量单位	ans	20	A..20	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
121	检查/检验项目代码	ans	20	AN..20	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
122	药物名称	ans	50	AN..50	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
123	药物剂型代码	cn	1	N2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
124	用药天数	cn	3	N..5	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
125	药物使用频率	ans	20	A..20	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
126	药物使用剂量单位	ans	6	AN..6	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
127	药物使用次剂量	cn	3	N..5,2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
128	药物使用总剂量	cn	6	N..12,2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
129	药物使用途径代码	cn	2	N..4	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
130	手术/操作名称	ans	80	AN..80	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
131	手术/操作代码	ans	5	AN..5	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
132	手术/操作日期	cn	4	D8	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
133	门诊费用分类名称	ans	20	A..20	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
134	门诊费用分类代码	cn	1	N..2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
135	门诊费用金额	cn	4	N..8,2	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元

序号	数据元	类型	长度	表示格式	编码规则	卡内存储内容实例
					元	
136	交易信息签名	b	64	/	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
137	SAM 卡证书	b	190	/	参照上述同类型数据元	参照上述同类型数据元
138	照片	b	3074	/	2 字节长度+ JPG 文件内容, 后补 “0xFF” JPG 文件最大长度为 3072 字节	0x08, 0x22, 0xXX, 0xXX, 0xXX, 0xXX, ..., 0xXX, 0xFF, 0xFF, ..., 0xFF 代表存储一个总长度为 0x0822 字节的 JPG 文件