



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38999—2020

---

## 健康信息学 健康卡 通用特性

Health informatics—Health cards—General characteristics

(ISO 20301:2014, MOD)

2020-09-29 发布

2021-04-01 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

## 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 缩略语 .....	2
5 物理特性 .....	3
6 直观可读数据 .....	3
7 记录技术 .....	4
8 测试方法 .....	5
附录 A (资料性附录) 以 Latin-1 代码书写的字段标识符示例 .....	6
参考文献 .....	7

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 20301:2014《健康信息学 健康卡 通用特性》。

本标准与 ISO 20301:2014 相比,在结构上做了如下调整:删除了 ISO 20301:2014 的附录 B,以符合我国的技术条件。

本标准与 ISO 20301:2014 的技术性差异及其原因如下:

——按照 GB/T 1.1—2009 的规则对本标准范围进行了修改,将 ISO 20301:2014 范围中的第三段、第四段和第五段调整到引言中,以符合我国的技术条件。

——关于规范性引用文件,本标准做了具有技术性差异的调整,以适应我国的技术条件,调整的情况集中反映在第 2 章“规范性引用文件”中,具体调整如下:

- 用等同采用国际标准的 GB/T 14916 代替了 ISO/IEC 7810(见第 5 章);
- 将 ISO 20301:2014 第 2 章列出的 ISO 21549-1 和 ISO 21549-2 移至参考文献;
- 增加引用了 ISO 3166 和 ISO 20302(见 6.2.1,6.2.5)。

——删除了 ISO 20301:2014 中的术语 3.4,以适应我国的应用习惯。

——删除了缩略语中的“IIN”,以适应我国的技术条件。

本标准还做了下列编辑性修改:

——删除了 ISO 20301:2014 引言中的第四段、第五段和第六段;

——将 6.2.5 的示例中的“日本”及相应的代码替换为“中国”及相应的代码;

——参考文献中,删除了 ISO 20301:2014 参考文献中的 ISO 3166 和 ISO 20302,增加了 ISO 21549-1:2013 和等同采用国际标准 ISO 21549-2:2004 的 GB/T 21715.2—2008。

本标准由中国标准化研究院提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、上海市卫生和健康发展研究中心(上海市医学科学技术情报研究所)、安徽英塔健康科技有限公司、安徽森爱驰医院管理股份有限公司、上海中医药大学、北京工业大学、深圳统标科技有限公司、深圳市卫生健康委员会、亳州讯飞信息科技有限公司、珠海鼎基标准技术有限公司、健和九州(北京)科技有限公司、上海市中医文献馆、上海市浦东新区光明中医医院、汕头市信德嘉生物科技有限公司、潮州和德生物技术有限公司、浙江好络维医疗技术有限公司。

本标准主要起草人:任冠华、富饶、程东、房立业、陈煌、李静、任志华、李锦轩、吴培凯、乔宝良、刘胜男、李丹、崔从俊、贾杨、齐佳龙、许莉、唐秀丹、左登华、应致标、苗锋。