



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 26338—2010

健康信息学 国家及其行政区划标识符应用指南

Health informatics—Application guide for countries and
their subdivision identifiers

(ISO/TS 17120:2004, Health informatics—
Country identifier standards, NEQ)

2011-01-14 发布

2011-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 国家及其行政区划标识符的应用	1
附录 A (资料性附录) 技术说明	3
附录 B (资料性附录) ISO 3166 综述	5
附录 C (资料性附录) GB/T 2260 综述	6
附录 D (资料性附录) ITU 国家标识符标准综述	7
附录 E (资料性附录) 其他机构的国家及其行政区划标识符标准综述	8
附录 F (资料性附录) ISO 和 ITU 规定的标识符用于健康信息学领域的优缺点分析	9

前 言

本指导性技术文件对应于 ISO/TS 17120:2004《健康信息学 国家标识符标准》(英文版),与 ISO/TS 17120:2004 的一致性程度为非等效。

本指导性技术文件与 ISO/TS 17120:2004 相比主要区别如下:

- ISO/TS 17120:2004 的名称为《健康信息学 国家标识符标准》,而本指导性技术文件的名称为《健康信息学 国家及其行政区划标识符应用指南》;
- ISO/TS 17120 应用的世界各国和地区名称代码只包括到世界各国下属的省、州一级,而 GB/T 2260《中华人民共和国行政区划代码》规定的我国的行政区划代码包括到了县一级,因此在正文中增加了关于我国行政区划代码的内容;
- 增加了附录 C,对 GB/T 2260 进行了综述。

本指导性技术文件仅供参考。有关对本指导性技术文件的建议和意见,向国务院标准化行政主管部门反映。

本指导性技术文件的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 和附录 F 为资料性附录。

本指导性技术文件由中国标准化研究院提出并归口。

本指导性技术文件起草单位:中国标准化研究院。

本指导性技术文件主要起草人:董连续、石丽娟、李小林、陈煌、任冠华、岳高峰。

引 言

标识国家及其所属行政区划的机制有多种形式,并有许多用途。从统计汇总到电信用途,从互联网顶层域到成员国列表,从医疗保健信息到运动纪录,都需要统一的、可比的、代码化的国家标识,有时要用到国家所属行政区划标识。如果有一个正式的国家及其行政区划的名称和代码列表,能够被各种个体或群体遵守和使用,并有对这些列表进行维护的管理程序,则可以认为这些机制都是“标准”的。

本指导性技术文件给出了用于健康信息领域的标识符标准及参照这些标准标识国家及所属行政区划的主要依据。

本指导性技术文件对应用上述标准的基本理由进行了归纳和阐述,并给出了这些标准在医疗保健信息化方面的说明、评价和使用建议。本指导性技术文件的附录还对各种国际组织应用国家标识符的情况给出了评论。

本指导性技术文件所提及的国家和行政区划的名称及代码不代表我国对其主权、政治地位及边界划分的态度。

本指导性技术文件的附录对国内和国际上使用的国家标识符标准进行了分析,并给出了这些标准的应用说明。

健康信息学

国家及其行政区划标识符应用指南

1 范围

本指导性技术文件给出了用于健康信息学领域的国家及其行政区划的标识符标准及其应用指南。本指导性技术文件适用于健康信息学相关应用的规划、开发、实施和分析。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本指导性技术文件的引用而成为本指导性技术文件的条款。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指导性技术文件,然而,鼓励根据本指导性技术文件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指导性技术文件。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

ISO 3166-1:1997 世界各国和地区名称代码 第1部分:国家代码

ISO 3166-2:1998 世界各国和地区名称代码 第2部分:行政区划代码

ISO 3166-3:1999 世界各国和地区名称代码 第3部分:过去的国家和地区代码

ITU-T E. 164.1 164 国家代码和相应标识码(ICs)的预留、分配和回收的规则和方法

3 国家及其行政区划标识符的应用

3.1 标识用标准

3.1.1 ISO 3166

——当与医疗保健相关的系统、应用或数据格式中需要使用国家标识符时,ISO 3166-1 应作为主要参照标准。

——当与医疗保健相关的系统、应用或数据格式中需要使用国家行政区划的标识符时,ISO 3166-2 应作为主要参照标准。在与各国行政区划或医疗保健行政需求相关时,也可以考虑采用其他的行政区划标识符。

——当与医疗保健相关的系统、应用或数据格式中需要使用目前退出使用的国家和地区名称时,ISO 3166-3 应作为历史性标识符的主要参照标准。

有关 ISO 3166 的应用语境参见附录 A。有关 ISO 3166 的说明参见附录 B。

3.1.2 GB/T 2260

当与医疗保健相关的系统、应用或数据格式中需要使用中国省、县级行政区划标识符时,GB/T 2260 应作为主要参照标准。省级行政区划标识符也可参照使用 ISO 3166-2 所表达的中国省份代码。

有关 GB/T 2260 的说明参见附录 C。

注: ISO 3166-2 中的中国省份代码是 CN-××;GB/T 2260 中省份代码是××,县级代码是×××××/×××(其中数字代码是 6 位,字母代码是 3 位)。

3.1.3 ITU-T E. 164.1

在医疗保健领域中,如果患者远程通信需要使用国家标识符,则国际电信联盟的 ITU-T E. 164.1 应作为标识国家的参照标准。

有关 ITU-T E. 164.1 的应用语境参见附录 A。有关 ITU-T E. 164.1 的说明见附录 D。