



中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 502—2016

电子健康档案与区域卫生信息平台 标准符合性测试规范

**EHR and regional health information platform standard conformity
test specification**

2016-08-23 发布

2017-02-01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 测试过程 2

5 测试方法 3

6 测试用例 6

7 测试管理 8

8 测试文档 10

9 测试工具 11

10 测试内容 11

11 测试结果判定准则 15

附录 A (资料性附录) 测试用例模板 18

附录 B (资料性附录) 测试用例示例 19

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准主要起草单位：国家卫生计生委统计信息中心、国家电子计算机质量监督检验中心、中国软件评测中心、上海市卫生计生委信息中心、上海市闸北区卫生科技与信息中心、重庆市卫生计生委、浙江省卫生信息中心、四川省卫生信息中心。

本标准主要起草人：孟群、王才有、汤学军、边红丽、黄江平、谢桦、宗文红、温海燕、沈剑峰、董方杰、郑良、孟晓、龙虎、冯昌琪、阳小珊、邱全伟、葛会亮、彭波达、冯东雷。

电子健康档案与区域卫生信息平台 标准符合性测试规范

1 范围

本标准规定了电子健康档案与区域卫生信息平台标准符合性测试的测试过程、测试方法、测试内容和测试结果判定准则等。

本标准适用于健康档案数据集标准符合性测试、健康档案共享文档标准符合性测试、基于居民健康档案的区域卫生信息平台标准符合性测试。

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 9386 计算机软件测试文档编制规范

GB/T 20158 信息技术 软件生存周期过程 配置管理

WS 363 卫生信息数据元目录

WS 364 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 375.9 疾病控制基本数据集 第9部分:死亡医学证明

WS 376.1 儿童保健基本数据集 第1部分:出生医学证明

WS/T 448—2014 基于居民健康档案的区域卫生信息平台技术规范

WS/T 483(所有部分) 健康档案共享文档规范

3 术语和定义

WS 365、WS/T 448—2014、WS/T 483(所有部分)界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

标准符合性测试 **standard conformance test**

依据标准对软件产品进行严格的定量或定性测试,以确认产品是否符合该标准,或在多大程度上符合标准的一类测试。

3.2

被测系统 **test object**

进行电子健康档案与区域卫生信息平台标准符合性测试所依托的电子健康档案管理系统或者基于电子健康档案的区域卫生信息平台。

3.3

测试数据样本 **test data sample**

从实际业务数据中随机抽取的数据集或共享文档所构成的集合。