



团 体 标 准

T/CHIA 26—2022

儿童营养与健康管理信息系统 技术规范

Technology specification of children's nutrition and
health surveys information system

2022-09-27 发布

2022-10-31 实施

中国卫生信息与健康医疗大数据学会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 总体技术要求 1

5 系统功能规范 3

6 信息资源规范 8

7 基础设施规范 8

8 安全规范..... 20

9 性能要求规范..... 30

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家卫生健康委员会统计信息中心提出。

本文件由中国卫生信息与健康医疗大数据学会归口。

本文件起草单位：上海市疾病预防控制中心、国家卫生健康委员会统计信息中心、中国疾病预防控制中心营养与健康所、空军医科大学、华中科技大学同济医学院医药卫生管理学院、北京中科助腾科技有限公司。

本文件主要起草人：夏天、汤学军、朱岩、张诚、许锦、钱晨嗣、赵文华、张倩、杨振宇、王霞、马敬东、朱正元、徐鑫跃。

儿童营养与健康管理信息系统 技术规范

1 范围

本文件规定了儿童营养与健康科学调查多功能综合数据平台的总体技术要求、系统功能规范、信息资源规范、基础设施规范、安全规范和性能要求规范等。

本文件适用于各级卫生行政部门、各级各类医疗卫生机构儿童营养与健康调查信息系统的建立、使用以及数据的管理和共享。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 20269—2006	信息安全技术	信息系统安全管理要求	
GB/T 20274.1—2006	信息安全技术	信息系统安全保障评估框架	第 1 部分：简介和一般模型
GB/T 20274.2—2008	信息安全技术	信息系统安全保障评估框架	第 2 部分：技术保障
GB/T 20274.3—2008	信息安全技术	信息系统安全保障评估框架	第 3 部分：管理保障
GB/T 20274.4—2008	信息安全技术	信息系统安全保障评估框架	第 4 部分：工程保障

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

信息安全 information security

信息网络的硬件、软件及其系统中的数据受到保护，不因偶然的或者恶意的原因而遭到破坏、更改、泄露，系统连续可靠正常地运行，信息服务不中断。

3.2

数据共享 data sharing

其他业务系统或平台通过数据共享交换接口获取数据。

3.3

对象简谱 Javascript object notation;JSON

一种轻量级的数据交换格式。

4 总体技术要求

4.1 总体框架

儿童营养与健康科学调查多功能综合数据平台总体框架主要包括基础设施、数据支撑层、应用支撑