

团 体 标 准

T/GZBC 16.1—2019

医疗数据中心建设规范 第 1 部分：临床数据中心

Specification for construction of medical data center—
Part 1: Clinical data center

2019-08-08 发布

2019-09-01 实施

广州市标准化促进会
广东省健康医疗大数据标准工作组

发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义及缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	1
4 临床数据规范	1
4.1 引用医疗业务	1
4.2 扩展业务	4
5 临床数据治理	5
5.1 治理范围	5
5.2 治理方法	5
5.3 治理评价	6
6 临床数据服务	6
6.1 服务流程规范	6
6.2 数据服务项	8
附录 A (资料性附录) 定量数据服务样例	12

前 言

T/GZBC 16《医疗数据中心建设规范》拟分为 3 个部分：

——第 1 部分：临床数据中心；

——第 2 部分：运营数据中心；

——第 3 部分：科研数据中心。

本部分为 T/GZBC 16 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由广东省健康医疗大数据标准工作组提出并归口。

本部分起草单位：南方医科大学南方医院、广州医科大学附属第二医院、中山大学附属口腔医院、广州市妇女儿童医疗中心、广州中医药大学第一附属医院、广东省第二人民医院、中山大学附属肿瘤医院、广东省人民医院、广州市第十二人民医院、东莞市卫生统计信息中心、连州市卫生健康局区域卫生信息中心、中山大学附属第一医院、工业和信息化部电子第五研究所、北京嘉和美康信息技术有限公司、东华医为科技有限公司、上海柯林布瑞信息技术有限公司。

本部分起草人：严静东、陆慧菁、杨广黔、高峰、曹晓均、贺嘉嘉、连万民、任忠敏、杨洋、查正清、高昭昇、熊劲光、邓意恒、张武军、陈涛、李永强、罗雪琼、吴丽萍、黄子楷、庞少军、刘志君、秦晓宏。

本部分首次发布。

医疗数据中心建设规范

第 1 部分:临床数据中心

1 范围

T/GZBC 16 的本部分规定了临床数据中心的临床结构化数据要求(不包含影像、音频等二进制流式数据)、临床数据治理及临床数据服务等内容。

本部分仅适用于医院机构临床数据中心软件系统的建设,不适用于硬件及 IT 基础设施的建设。

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。

WS 445—2014(所有部分) 电子病历基本数据集

WS/T 500—2016(所有部分) 电子病历共享文档规范

3 术语、定义及缩略语

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

电子化临床数据 **electronic clinical data**

利用计算机存储的临床数据。

3.1.2

定量数据服务 **quantitative data service**

以单个患者的临床数据为最大返回结果的临床数据查询服务。

3.1.3

批量数据服务 **batch data service**

根据一定的条件纬度,如时间、科室等,对临床数据中不固定的大批量数据进行一次提取的服务。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

JSON:一种轻量级的数据交换格式(javascript object notation)

XML:可扩展标记语言(extensible markup language)

4 临床数据规范

4.1 引用医疗业务

本部分直接引用了已有的医疗业务规范,来源为 WS 445—2014 和 WS/T 500—2016 中的数据项。