

团 体 标 准

T/GZBC 37—2020

医疗机构数据治理规范

Data governance standard of medical institutions

2020-08-17 发布

2020-09-01 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	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 数据治理总则	2
4.1 概述	2
4.2 目标	2
4.3 任务	2
4.4 原则	3
5 数据治理框架	3
6 顶层设计	3
6.1 战略规划	3
6.2 组织构建	4
6.3 架构设计	4
7 数据治理环境	4
7.1 外部环境	4
7.2 内部环境	4
8 数据治理域	5
8.1 医疗机构数据管理体系	5
8.2 医疗机构数据价值体系	5
9 数据治理过程	5
9.1 统筹和规划	5
9.2 构建和运行	5
9.3 监控和评价	5
9.4 改进和优化	6
10 数据治理结果评价	6
附录 A (规范性) 数据管理体系的治理	7
附录 B (规范性) 数据价值体系的治理	9
附录 C (规范性) 数据治理的具体实施过程	11

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。

本文件由广东省健康医疗大数据标准工作组提出并归口。

本文件起草单位：广州市妇女儿童医疗中心、中电数据服务有限公司、暨南大学附属第一医院、广州市红十字会医院、广州医科大学附属第二医院、广州市第十二人民医院、中山大学附属第一医院、广州市胸科医院、广州市惠爱医院、工业和信息化部电子第五研究所、广州知汇云科技有限公司、北京嘉和美康信息技术有限公司、广州赛姆科技资讯股份有限公司。

本文件主要起草人：李庆丰、曹晓均、吴庆斌、陈宁、杨广黔、查正清、龙思哲、范培珉、何卫宁、李世锋、陆慧菁、高峰、陈涛、李永强、张家庆、邓意恒、张瑶、韦晓燕、吴丽萍、王博涵、庞少军、林华兴。

引 言

医疗业务的数据化和医疗数据的业务化,是当前医疗信息行业数据服务和应用的重点和趋势。为了促进医疗机构有效、高效、合理、安全地利用数据。在数据获取、存储、整合、分析、应用、呈现、归档和销毁过程中,提出数据治理的相关规范,从而实现医疗机构数据运营合规、风险可控和价值实现的目标。

本文件根据《国家健康医疗大数据标准、安全和服务管理办法(试行)》的指导意见,针对目前医疗机构数据治理过程中所存在的问题和医疗机构数据的特点,对 GB/T 34960.5—2018《信息技术服务 治理 第 5 部分:数据治理规范》进行补充和完善,规范在医疗领域的应用,为医疗机构、医疗大数据服务商提供医疗机构数据治理工作规范。

医疗机构数据治理规范

1 范围

本文件规定了数据治理的总则、框架,顶层设计、数据治理环境、数据治理域、数据治理过程及数据治理结果评价的要求。

本文件适用于数据治理现状自我评估,数据治理体系的建立;数据治理域和过程的明确,数据治理实施落地的指导;数据治理相关的软件或解决方案的研发、选择和评价;数据治理能力和绩效的内部、外部和第三方评价。

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 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架

GB/T 34960.5—2018 信息技术服务 治理 第5部分:数据治理规范

3 术语和定义

GB/T 18391.1—2009、GB/T 34960.5—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数据治理 data governance

数据资源及其应用过程中相关管控活动、绩效和风险管理的集合。

[来源:GB/T 34960.5—2018,3.1]

3.2

数据管理 data management

数据资源获取、控制、价值提升等活动的集合。

[来源:GB/T 34960.5—2018,3.2]

3.3

数据资产 data asset

组织拥有和控制的、能够产生效益的数据资源。

[来源:GB/T 34960.5—2018,3.3]

3.4

数据战略 data strategy

组织开展数据工作的愿景和高阶指引。

[来源:GB/T 34960.5—2018,3.4]

3.5

数据架构 data architecture

数据要素、结构和接口等抽象及其相互关系的框架。