互联网医疗健康产业联盟

2022-0006T-IHIA

健康医疗大数据应用服务能力可信选型评估方法：

第4部分专科大数据平台

（报批稿）

本稿完成日期：2022年7月9日

互联网医疗健康产业联盟

互联网医疗健康产业联盟

目　　次

目　　次 II
前　　言 IV
文档修订记录 V
专科大数据平台可信评估方法 1
1 范围 1
2 规范性引用文件 1
3 术语、定义和缩略语 1
3.1 术语和定义 1
3.1.1 专科 1
3.1.2 专科大数据平台 1
3.2 缩略语 2
4 评估方法概述 2
5 基本信息披露 2
5.1 企业基本信息披露 2
5.2 服务系统基本信息披露 3
6 解决方案成熟度评估 3
6.1 功能完备性 3
6.1.1 多源数据采集 3
6.1.2 数据标准化处理 4
6.1.3 影像数据结构化提取 5
6.1.4 数据质控 5
6.1.5 数据标注 6
6.1.6 数据交换与服务管理 7
6.1.7 数据安全流通 8
6.1.8 结构化病历 8
6.1.9 专病库 8
6.1.10 随访管理 10
6.1.11 医学知识查询 11
6.1.12 科研管理 11
6.1.13 病历规范智能监管 12
6.1.14 多中心数据展示 13
6.2 性能指标 13
6.2.1 网络性能指标 13
6.2.2 软件服务性能指标 14
6.3 安全性 14
6.3.1 安全管理制度 14

互联网医疗健康产业联盟

6.3.2 访问控制 14
6.3.3 系统安全 15
6.3.4 数据安全 15
6.3.5 身份验证安全 16
6.3.6 用户隐私 17
6.4 可靠性 17
6.5 易用性 17
6.6 可维护性 18
6.7 可移植性 18
6.8 客户服务体系 18
6.8.1 售前服务体系 18
6.8.2 售中服务体系 18
6.8.3 售后服务体系 18
7 大数据服务提供能力评估 19
7.1 数据清洗/转换能力 19
7.2 数据统计分析能力 20
7.3 数据存储能力 20
7.4 数据挖掘能力 21
7.5 数据可视化能力 22
7.6 数据安全保护能力 22
7.7 数据开放能力 22
7.8 数据格式 23
7.9 数据质量管理能力 23
互联网医疗健康产业联盟