互联网医疗健康产业联盟

2021-0004T-IHIA

健康医疗大数据应用服务能力可信选型评估方法：

第 3 部分临床科研大数据平台

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
临床科研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 临床科研 1
3.1.2 临床科研大数据平台 1
3.2 缩略语 1
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 2
6 解决方案成熟度评估 3
6.1 功能完备性 3
6.1.1 科研推荐 3
6.1.2 数据管理 4
6.1.3 课题管理 4
6.1.4 多中心数据录入 5
6.1.5 数据分析模型 6
6.1.6 数据质控 6
6.1.7 科研输出 7
6.2 性能指标 8
6.2.1 网络性能指标 8
6.2.2 软件服务性能指标 8
6.3 安全性 8
6.3.1 安全管理制度 8
6.3.2 访问控制 9
6.3.3 系统安全 9
6.3.4 数据安全 10
6.3.5 身份验证安全 10
6.3.6 用户隐私 11
6.4 可靠性 11
6.5 易用性 11
6.6 可维护性 12

互联网医疗健康产业联盟

6.7 可移植性 12
6.8 客户服务体系 12
6.8.1 售前服务体系 12
6.8.2 售中服务体系 12
6.8.3 售后服务体系 13
7 大数据服务提供能力评估 13
7.1 数据清洗/转换能力 13
7.2 数据统计分析能力 14
7.3 数据存储能力 14
7.4 数据挖掘能力 15
7.5 数据可视化能力 16
7.6 数据安全保护能力 16
7.7 数据开放能力 17
7.8 数据格式 17
7.9 数据质量管理能力 18
互联网医疗健康产业联盟