ICS 11.020
CCS C 07

DB37

山 东 省 地 方 标 准

DB 37/T XXXX—

儿童青少年近视筛查基本数据集

Basic data sets of myopia screening for children and adolescents

（报批稿）

XXXX－XX－XX 发布　　XXXX－XX－XX 实施

山东省市场监督管理局　　发 布

目　　次

前　　言 II
1 范围 1
2 规范性引用文件 1
3 术语和定义 1
4 数据集元数据属性 2
5 数据元专用属性 3
附　录　A　（规范性） 数据元值域代码 7
参　考　文　献 9

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。

本文件由山东省卫生健康委员会提出、归 口，并组织实施。

儿童青少年近视筛查基本数据集

1 范围

本文件规定了0岁-18岁儿童青少年近视筛查基本数据集的数据集元数据属性和数据元专用属性。

本文件适用于儿童青少年近视预防控制机构、提供相关服务的医疗卫生机构及相关行政部门进行相关业务数据采集、传输、存储等工作。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码

GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

WS/T 363.1—2023 卫生健康信息数据元目录 第1部分：总则

WS/T 370—2022 卫生健康信息基本数据集编制标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

球镜度数 diopter of spherical power

为使近轴的平行光束会聚于一个点的镜片度数。

3.2

柱镜度数 diopter of cylinder power

为使近轴的平行光束会聚于两条分离的、相互正交的交线上，含有两个主顶焦度的镜片度数。

3.3

轴位 axis

眼睛散光的轴位方向。

注：标准标记法中规定散光轴位是0-180。

3.4

裸眼远视力 uncorrected distance visual acuity

指未经任何光学镜片矫正所测得的远视力。

3.5

戴原镜远视力 distance visual acuity with existing g lasses

佩戴已有远用光学镜片矫正后所测得的远视力。

3.6

眼轴长度 axial length

眼球的前后径长度。

注：其测量方法主要包括超生物测量和光学生物测量法。

3.7

角膜曲率 corneal curvature

角膜的屈光力。

3.8

近视 myopia

人眼在调节放松状态下，平行光线经眼球屈光系统后聚焦在视网膜之前的一种屈光状态。

注：近视是屈光不正的一种类型。

3.9

筛查性近视 screening myopia

应用远视力检查、非睫状肌麻痹状态下电脑验光（俗称电脑验光）或串镜检查等快速、简便的方法，将儿童青少年中可能患有近视者筛选出来的一种检查结论。

注：当6岁以上儿童青少年裸眼远视力＜5.0时，通过非睫状肌麻痹下电脑验光等，等效球镜（SE）≤－0.50D可判定。

3.10

等效球镜度数 spherical equivalent

将散光转化为具有相似光学效果的球镜的一种表示方法。

注：其计算公式为球镜度与1/2柱镜度之和。如某儿童球镜度数为＋0.50 D，柱镜度数为－3.00 D，则该儿童的SE=+0.50+1/2（－3.00）=－1.00D，即等效于－1.00D的近视。

3.11

近视筛查 screening of myopia

应用视力检查、非睫状肌麻痹状态下自动电脑验光等快速、简便的方法，将人群中可能患有近视的人同那些没有近视的人区分开来一种筛选方式。

4 数据集元数据属性

儿童青少年近视筛查基本数据集元数据属性见表1，数据集描述格式应符合WS/T 370-2022的规定。

表 1 儿童青少年近视筛查基本数据集元数据

元数据子集	元数据项	元数据值
标识信息子集	数据集名称	儿童青少年近视筛查基本数据集
	数据集标识符	HDSB2.01
	数据集发布方－单位名称	山东省卫生健康委员会
	关键词	儿童青少年、近视筛查
	数据集语种	中文

表 1 儿童青少年近视筛查基本数据集元数据（续）

元数据子集	元数据项	元数据值
	数据集分类－类目名称	公共卫生—儿童青少年保健
内容信息子集	数据集摘要	登记儿童青少年近视筛查中需记录的基本信息，主要包括儿童青少年个人信息、眼部既往史、家族史、视力基本检查结果、眼部发育评价、诊断与指导等内容
	数据集特征数据元	球镜、柱镜、轴向、裸眼远视力、戴原镜远视力、眼轴长度、角膜曲率

5 数据元专用属性

数据元专用属性应符合表2的相关规定。本文件涉及的数据子集包括：基本信息、筛查结果记录及档案管理。数据元值的数据类型和表示格式应符合WS/T 363.1-2023中6.2.4、6.2.5的规定。

表 2 数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符（DE）	数据元名称	定义	数据元值的数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSB2.01.001.001	DE02.01.039.00	姓名	个体在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	
HDSB2.01.001.002	DE02.01.030.00	身份证件号码	个体的身份证件上的唯一法定标识符	S1	AN..18	
HDSB2.01.001.003	DE02.01.040.00	性别代码	个体生理性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1 生理性别代码表
HDSB2.01.001.004	DE02.01.025.00	民族	个体所属民族类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 3304 民族类别代码表
HDSB2.01.001.005	DE02.01.005.00	出生日期	个体出生当日的公元纪年日期	D	D8	

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/346115113220011011