



中华人民共和国国家标准

GB 40070—2021

儿童青少年学习用品近视防控卫生要求

Hygienic requirements of study products for myopia prevention and
control in children and adolescents

2021-02-20 发布

2022-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 教科书卫生要求	3
5 教辅材料和学习用杂志卫生要求	4
6 课业簿册卫生要求	4
7 考试试卷卫生要求	5
8 学习用报纸卫生要求	5
9 学龄前儿童学习读物卫生要求	5
10 普通教室照明灯具卫生要求	5
11 读写作业台灯卫生要求	6
12 教学多媒体卫生要求	6
附录 A (规范性附录) 教科书、教辅材料、学习用杂志、课业簿册、考试试卷、学龄前儿童学习读物 纸张、印刷质量、格线尺寸、字号和行空的检测方法	8
附录 B (规范性附录) 学习用报纸印刷质量的检测方法	10
附录 C (规范性附录) 普通教室照明灯具、读写作业台灯产品性能的检测方法	11
附录 D (规范性附录) 教学多媒体产品性能的检测方法	12
参考文献	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国国家卫生健康委员会提出并归口。

儿童青少年学习用品近视防控卫生要求

1 范围

本标准规定了与近视防控相关的教科书、教辅材料、学习用杂志、课业簿册、考试试卷、学习用报纸、学龄前儿童学习读物,以及普通教室照明灯具、读写作业台灯和教学多媒体等儿童青少年学习用品的卫生要求。

本标准适用于企业、中小学校、中等职业学校、幼儿园和校外培训机构生产、制作、经营、提供的儿童青少年学习用品(包括教科书、教辅材料、学习用杂志、课业簿册、考试试卷、学习用报纸、学龄前儿童学习读物、普通教室照明灯具、读写作业台灯、教学多媒体产品等)。

本标准不适用于专用教室和公共教学用房照明灯具。

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。

GB/T 450 纸和纸板 试样的采取及试样纵横向、正反面的测定

GB/T 451.2 纸和纸板定量的测定

GB/T 456 纸和纸板平滑度的测定(别克法)

GB/T 2900.65 电工术语 照明

GB/T 4687 纸、纸板、纸浆及相关术语

GB 7000.1 灯具 第1部分:一般要求与试验

GB/T 7922 照明光源颜色的测量方法

GB/T 7974 纸、纸板和纸浆 蓝光漫反射因数 D65 亮度的测定(漫射/垂直法,室外日光条件)

GB/T 9473 读写作业台灯性能要求

GB/T 9851.1 印刷技术术语 第1部分:基本术语

GB/T 10739 纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件

GB/T 13962 光学仪器术语

GB/T 17227 中小学生教科书卫生要求

GB/T 17934.1 印刷技术 网目调分色片、样张和印刷成品的加工过程控制 第1部分:参数与测试方法

GB/T 18722 印刷技术 反射密度测量和色度测量在印刷过程控制中的应用

GB/T 18910.11 液晶显示器件 第1-1部分:术语和符号

GB/T 18910.61 液晶显示器件 第6-1部分:液晶显示器件测试方法 光电参数

GB/T 19437 印刷技术 印刷图像的光谱测量和色度计算

GB/T 23649 印刷技术 过程控制 印刷用反射密度计的光学、几何学和测量学要求

GB/T 31831 LED室内照明应用技术要求

GB/T 36979 LED产品空间颜色分布测量方法

GB 50034 建筑照明设计标准

CY/T 3 色评价照明和观察条件