



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41470—2022

---

## 数字教材 中小学数字教材质量要求 和检测方法

Digital textbook—Quality requirements and examination method of digital  
textbook for primary and secondary school

2022-04-15 发布

2022-11-01 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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 质量要求 .....	2
4.1 质量要素 .....	2
4.2 有效性要求 .....	2
4.3 完整性要求 .....	2
4.4 规范性要求 .....	3
4.5 准确性要求 .....	6
5 质量检测方法 .....	7
5.1 检测流程 .....	7
5.2 检测环境搭建 .....	8
5.3 有效性检测方法 .....	8
5.4 完整性检测方法 .....	8
5.5 规范性检测方法 .....	8
5.6 准确性检测方法 .....	9
5.7 检测结果记录 .....	10
6 检测结论与检测报告 .....	10
6.1 检测结论 .....	10
6.2 检测报告 .....	10
附录 A(规范性) 文本内容文件格式对象/标签要求 .....	11
附录 B(规范性) 文本内容是否符合显示规范性要求的检测方法 .....	17
附录 C(资料性) 准确性检测中的差错统计方法和差错率计算方法 .....	18
附录 D(资料性) 检测记录表 .....	21
附录 E(资料性) 质量检测报告 .....	22
参考文献 .....	23

## 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。

本文件由全国新闻出版标准化技术委员会(SAC/TC 527)提出并归口。

本文件起草单位：人教数字出版有限公司、北大方正信息产业集团有限公司、广州视睿电子科技有限公司、中国电子技术标准化研究院、人民教育出版社有限公司、中国新闻出版研究院、人民教育电子音像出版社有限公司、北京教育科学研究院、中教云智数字科技有限公司、上海市教育委员会教学研究室、广西音像教材出版社有限公司。

本文件主要起草人：沙沙、黄肖俊、颜钦钦、谭凯、董桂官、袁华莉、陈磊、贺男、乐进军、马学良、严立、赵子莹、钟岑岑、李军、黎旭诚。