

前 言

本标准根据国际和国内有关标准,并结合我国当前的实际情况,提出了中小学教科书幅面尺寸和版面的通用要求。

本标准中关于中小学教科书的幅面尺寸是根据 GB/T 788—1999《图书和杂志开本及其幅面尺寸》提出的。由于设备及再版等原因,中小学教科书仍可过渡性使用非标准的 787 mm×1092 mm 16 开规格,过渡期为五年。

本标准的附录 A 为标准的附录。

本标准由中华人民共和国新闻出版总署提出。

本标准由全国信息与文献标准化技术委员会出版物格式分技术委员会归口。

本标准起草单位:人民教育出版社、北京师范大学基础教育课程研究中心、北京教育科学研究院。

本标准主要起草人:蔡逊、陈境孔、康长运、于彦平、马迎鸢、臧爱珍、蔡京生。

中华人民共和国国家标准

中小学教科书幅面尺寸及版面通用标准

GB/T 18358—2001

General requirements of page size and type area
for primary and secondary school textbooks

1 范围

本标准规定了中小学教科书应采用的幅面尺寸及版面规格参数。

本标准适用于普通中小学使用的各种教科书。中小學生使用的教学辅助用书可参照采用本标准。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 788—1999 图书和杂志开本及其幅面尺寸(neq ISO 6716:1983)

GB/T 9851—1990 印刷技术术语

3 定义

本标准采用下列定义。GB/T 9851—1990中规定的除下列定义之外的其他有关术语也适用于本标准。

3.1 版面 type area

印刷成品幅面中图文和空白部分的总和。

3.2 版心 type page

印刷成品版面中的图文印刷区域(不含出血图)。

3.3 字号 type size

区分单个字体大小的称谓。

4 幅面尺寸及版面通用要求

4.1 幅面尺寸

小学教科书的幅面尺寸应采用GB/T 788—1999表1中的A5和B5,对图、表等有特殊要求的小学教科书可采用GB/T 788—1999表1中的A4。

中学教科书的幅面尺寸应采用GB/T 788—1999表1中的A5、B5和A4。

4.2 版面

4.2.1 版心

各种幅面尺寸的版心规格须符合表1的要求。

表1所示的版心规格,适用于各类以文字为主的中小学教科书,该规格不包括页码和书眉。以图为主中小学教科书在设计时版心可大于表1规定的尺寸,但订口、切口宽度不得小于7 mm。

4.2.2 字体和字号

4.2.2.1 正文用字

按不同的年级和学科,正文用字(不含少数民族文字和外文)字体、字号分为四类。

a类:21P~16P(2号~3号字),正楷体为主;适用于小学1~3年级各科教科书。

b类:14P(4号字),正楷体和书宋体为主,由正楷体逐渐过渡到书宋体;适用于小学3~4年级各科教科书。

c类:12P(小4号字),书宋体为主;适用于小学5~6年级、初中和高中各科教科书。

d类:10.5P(5号字),书宋体为主;适用于高中理科教科书。

注:P—Point,1P \approx 0.35 mm。

4.2.2.2 目录、注释、练习等用字

目录、注释、练习等可参照正文用字适当减小,但小学教科书的最小用字不得小于10.5P(5号字),中学教科书的最小用字不得小于9P(小5号字)。

4.2.3 行数和字数

各种幅面尺寸和类别以文字(不含少数民族文字和外文)为主的中小学教科书,每面行数和每行字数须符合表1的要求。

表1 中小学教科书幅面尺寸及版面基本参数

幅面尺寸代号	类别	成品规格 mm	版心规格 mm	字号	每面行数	每行字数
A5	a类	148×210	106×168	21P(2号)	—	—
				16P(3号)	20	19
	b类		108×167	14P(4号)	22	22
	c类		106×164	12P(小4号)	25	25
	d类		107×166	10.5P(5号)	28	29
B5	a类	169×239	128×194	21P(2号)	—	—
				16P(3号)	23	23
	b类		128×191	14P(4号)	25	26
	c类		128×190	12P(小4号)	29	30
	d类		129×196	10.5P(5号)	33	35
A4	a类	210×297	167×245	21P(2号)	—	—
				16P(3号)	29	30
	b类		168×245	14P(4号)	32	34
	c类		166×244	12P(小4号)	37	39

附 录 A
(标准的附录)

非标准系列中小学教科书开本及版面基本参数

中小学教科书使用的非标准系列开本及版面规格参见表 A1。

表 A1 非标准系列中小学教科书开本及版面基本参数

开本	未裁切单张纸规格 mm	类 别	成品规格 mm	版心规格 mm	字 号	每面行数	每行字数
1/16	787×1092	a类	184×260	144×210	21P(2号) 16P(3号)	—	—
		b类		143×214	14P(4号)	25	26
		c类		144×210	12P(小4号)	28	29
		d类		144×208	10.5P(5号)	32	34
						35	39