

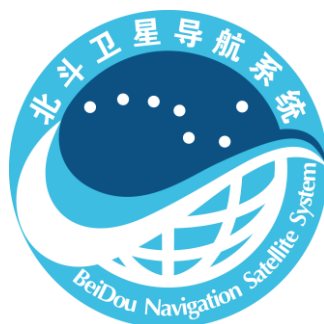
BD

中国第二代卫星导航系统重大专项标准

BD 130003—2017

标准格式与出版印刷规定

Rules for formats and publication of project standard



2017-05-09 发布

2017-06-01 实施

中国卫星导航系统管理办公室 批准

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 编排格式.....	1
3.1 总则	1
3.2 封面	1
3.3 目次	2
3.4 前言和引言.....	3
3.5 正文	3
3.6 附录	3
3.7 参考文献和索引.....	3
3.8 书眉和终结线.....	3
3.9 其他	3
4 幅面尺寸.....	7
附录 A（资料性附录） 标准条文编排示例	8
附录 B（规范性附录） 标准中的字号和字体	12
附录 C（规范性附录） 标准格式	14

前 言

为了适应我国卫星导航发展对标准的需求,全国北斗卫星导航标准化技术委员会组织制定北斗专项标准,推荐有关方面参考采用。

本标准由中国卫星导航系统管理办公室提出。

本标准由全国北斗卫星导航标准化技术委员会(SAC/TC 544)归口。

本标准起草单位:中国航天标准化研究所、中国卫星导航工程中心。

本标准主要起草人:许冬彦、郑娟、周玉霞、王维嘉、吴海玲、王如龙、汪陶胜。

标准格式与出版印刷规定

1 范围

本标准规定了中国第二代卫星导航系统重大专项标准格式编排和出版印刷的要求。

本标准适用于中国第二代卫星导航系统重大专项标准(以下简称专项标准)的格式编排和出版印刷。

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 1.1—2009 标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写

GB/T 788—1999 图书和杂志开本及其幅面尺寸

GB/T 20000.1 标准化工作指南 第1部分:标准化和相关活动的通用术语

GB/T 20000.2 标准化工作指南 第2部分:采用国际标准

GJB 0.1—2001 军用标准文件编制工作导则 第1部分:军用标准和指导性技术文件编写规定

3 编排格式

3.1 总则

专项标准条文编排应包括封面、前言、名称和范围等必备要素,编排示例参见附录A。

标准中的字号和字体应符合附录B的规定。

3.2 封面

3.2.1 概述

标准封面包含的内容见表1,字号格式按附录B中表B.1的要求,BD标准编排格式按附录C中图C.1的要求,BDJ标准编排格式按附录C中图C.2的要求。

表1 标准封面包含的内容

标准封面包含的内容	BD 标准	BDJ 标准
标准密级	无	有密级的标准有
标准标志	BD	BD
标准类别	中国第二代卫星导航系统重大专项标准	中国第二代卫星导航系统重大专项标准
标准编号	BD XXXXXX—XXXX	BDJ XXXXXX—XXXX
代替标准编号	修订的标准有	修订的标准有
标准中文名称	有	有
标准英文名称	有	有
采用国际标准的一致性程度的标识 ^a	采用国际标准的有	无
北斗卫星导航系统图标	有	有
发布及实施日期	有	有
批准部门	中国卫星导航系统管理办公室	中国卫星导航系统管理办公室
^a 采用国际标准的一致性程度的标识由所采用国际标准的编号、英文名称、一致性程度代号等内容组成。如果标准的英文名称与国际名称相同时,则不标出国际标准名称。一致性程度的含义及其代号见 GB/T 20000.2。		

3.2.2 标准密级

BDJ标准若需要规定密级时,标注位置在封面的左上角第一行。

3.2.3 标准标志

专项标准统一采用 BD 字样的专业美术字体。

3.2.4 标准类别

专项标准封面上为“中国第二代卫星导航系统重大专项标准”。

3.2.5 标准编号

标准编号由专项标准的代号、顺序号和发布年代号组成。编号中代号与顺序号之间空半个字的间隙，顺序号和发布年代号之间用“—”连接，见图 1 所示。

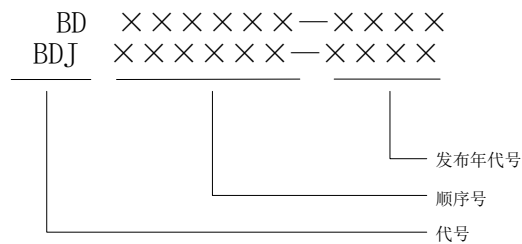


图 1 专项标准编号组成

如果有被代替的标准，则在标准编号之下另起一行，“代替”两字之后接排被代替标准的标准编号，标准编号和被代替标准编号右端对齐。

3.2.6 名称

标准名称的编排应符合 GB/T 1.1—2009 的规定，名称排成多行时，行间距为 3mm。

3.2.7 采用国际标准的一致性程度的标识

采用国际标准的 BD 标准，按 GB/T 20000.2 的规定在封面标明与对应国际标准、导则、指南或其他文件的一致性程度。

3.2.8 北斗卫星导航系统图标

专项标准封面在标准发布日期与实施日期之前，应有北斗卫星导航系统图标，图标尺寸为 42mm×42mm，采用灰度印刷。

3.2.9 发布及实施日期

发布日期与封面底部的横线左对齐，实施日期与封面底部的横线右对齐。

3.2.10 批准部门

专项标准批准部门为中国卫星导航系统管理办公室，印在封面最后一行。

3.3 目次

3.3.1 BD 标准目次格式见附录 C 的图 C.3，每一级标题向后缩进一个字；BDJ 标准目次格式见附录 C 的图 C.4，目次中章、条的编号应顶格起排。

3.3.2 章、条的编号与标题之间空一个字的间隙，标准与页码之间“……”连接，页码不加括号。若标题需回行，则第一行的尾字应与连线“……”尾对齐，回行时顶格排。

3.4 前言和引言

前言和引言均应另起一页，其编排格式见附录 C 的图 C.5。目次、前言、引言顺序编排用大写罗马数字编页码。

3.5 正文

3.5.1 正文首页

正文首页从单数页起排，其编排格式见附录 C 的图 C.6。正文首页起用阿拉伯数字从 1 开始编页码。

3.5.2 术语和定义

3.5.2.1 BD 标准术语和定义的编排为： 条目编号单独占一行，字体为黑体；术语、外文对应词排第二行，术语字体用黑体，外文对应词字体为 Times New Roman 字体加粗，术语和外文对应词之间空一个字的间隙；如果术语有同义词，排第三行，同义词字体为黑体，如有外文，对应词字体为 Times New Roman 字体加粗；术语的定义或说明另起一行空两个字起排，回行时顶格排。

3.5.2.3 BDJ 标准术语和定义的编排为： 条目编号、术语、外文对应词占一行，条目编号、术语字体为黑体，外文对应词字体为 Times New Roman 字体加粗，每两者之间各空一个字的间隙；如果术语有同义词，排第二行，同义词字体为黑体，如有外文，对应词字体为 Times New Roman 字体加粗；术语的定义或说明另起一行空两个字起排，回行时顶格排。

3.5.3 符号、代号和缩略语

每个符号、代号和缩略语应另起一行空两个字起排，后跟一个破折号“——”，之后标明其名称，必要时给出适当的说明。当需回行时，应与破折号后的第一个字对齐。

对于符号和代号，也可用列表的形式表述。

3.6 附录

附录应另起一页，附录编号、附录标题以及附录性质，每项各占一行，置于附录条文之上居中位置。附录的编排格式见附录 C 的图 C.7。

3.7 参考文献和索引

BD 标准的参考文献和索引的编排应符合 GB/T 1.1—2009 中的规定，BDJ 标准的参考文献和索引的编排应符合 GJB 0.1—2001 中 6.14 和 6.15 的规定，格式见附录 C 的图 C.8 和图 C.9。

3.8 书眉和终结线

从标准目次开始，在每页书眉位置排标准编号，单数页排在书眉右侧，双数页排在书眉左侧。

终结线为居中的粗实线，长度为版面宽度的四分之一。终结线排在标准末页的文字或图、表之后，不应另起一页，见附录 C 的图 C.10。

3.9 其他

3.9.1 行距与段间距

专项标准全文行距宜为 1.25 倍，段前段后距宜为 0；章的编号和章标题应占三行，条的编号和条标题应占两行。

XXXXXXXXXXXX。

示例 3:



XXXXXXXXXX。

注 1：图注的内容XX。

注 2：图注的内容XX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX。

- a 图的脚注的内容XXXXXXXXXXXX。
- b 图的脚注的内容XX。

示例 4:

单位为毫米

类型	长度	内圆直径	外圆直径
	L^a	d_1	
	L_2	$d^{b,c}$	
注 1：表注的内容XX。			
注 2：表注的内容XX XXXXXXXXXXXXXXXXXX。			
a 表的脚注的内容XXXXXXXXXXXX。			
b 表的脚注的内容XX。			
c 表的脚注的内容XX。			

3.9.5 示例

每个示例应另起一行空两个字排，“示例:”或“示例 1:”、“示例 2:”……，宜单独占一行。文字类示例回行时宜顶格编排。“示例”或“示例 X”的字体均为小五号黑体，示例的内容为小五号宋体。

3.9.6 公式

标准中的公式应另起一行居中编排。较长的公式宜在等号(=)后回行，或在加号(+)、减号(-)等运算符号后回行。公式中的分数线、长横线、短横线应明确区分，主要的分数线应与等号取平。

公式编号加圆括号，右端对齐。公式与编号之间用“……”连接。公式中的符号采用斜体。

公式之下的“式中:”应空两个汉字起排，单独占一行。公式中所要解释的符号按先左后右，先上后下顺序分行说明，每行空两个汉字起排，再用破折号(——)与释文连接，回行时与上一行释文的文字位置左对齐。各行的破折号应对齐，见示例。

3.9.7 图

3.9.7.1 应采用绘制形式的图，只有在确需连续色调的图片时，才可使用照片，应提供准确的制版用图，宜提供计算机制作的图；

3.9.7.2 每幅图均应有编号，图题可选，标准全文中有无图题应统一；

3.9.7.3 正文中的图，编号由“图”和从 1 开始的阿拉伯数字组成，如图 2 所示。

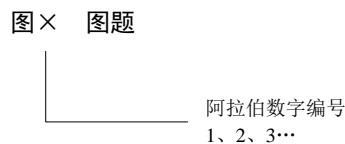


图 2 正文中的图的编号和图题示例

3.9.7.4 附录中的图，编号由“图”、所在附录的“附录编号”、“.”和从 1 开始的阿拉伯数字组成，如图 3 所示：

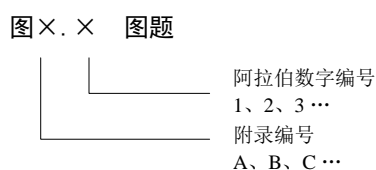


图 3 附录中的图的编号和图题示例

3.9.7.5 如果某幅图需要转页接排，在随后接排该图的各页上应重复图的编号、图题（可选）和“（续）”，如图 4 所示。

图 ×（续）

图 × 图题（续）

图 4 图的接排示例

3.9.8 表

3.9.8.1 每幅表均应有编号，表题可选，标准全文中有无表题应统一。表提均应置于其编号之后，与编号之间空一个汉字的间隙。表的边框采用粗实线。

3.9.8.2 正文中的表，编号由“表”和从 1 开始的阿拉伯数字组成，如图 5 所示。

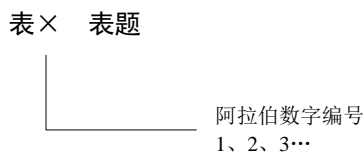


图 5 正文中的表的编号和表题示例

3.9.8.3 附录中的表，编号由“表”、所在附录的“附录编号”、“.”和从 1 开始的阿拉伯数字组成，如图 6 所示：

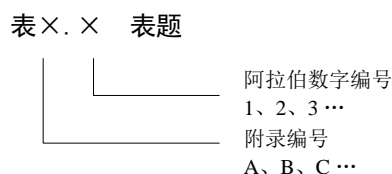


图6 附录中的表的编号和表题示例

3.9.8.4 每个表应有表头。表栏中使用的单位一般应置于相应栏的表头中量的名称之下，见图7所示。表头边框采用粗实线。如果表中所有单位均相同，宜在表的右上方用一句话适当的陈述（例如“单位为毫米”）代替各栏中的单位，见图8所示；

类型	线密度 kg/m	内圆直径 mm	外圆直径 mm

图7 表头示例

类型	长度	内圆直径	外圆直径

单位为毫米

图8 表头示例

3.9.8.5 如果某个表需要转页接排，则随后接排该表的各页上应重复表的编号、表题（可选）和“（续）”，其中前一页的表最后一行使用细实线，见图9所示。

表×（续）

表× 表题（续）

图9 表的接排示例

3.9.9 单数页、双数页

标准单数页和双数页的编排格式见附录C中图C.11和图C.12。

3.9.10 封底

封底格式见附录C中图C.13，封底中应注明版权“版权归中国卫星导航系统管理办公室所有”。

4 幅面尺寸

出版印刷专项标准，应采用GB/T 788—1999中A系列规格纸张的A4幅面（210mm×297mm），极限偏差±1mm。

XX
XX。

3.4

XXX XXXX

XX
XX。

4 标题

4.1 标题

4.1.1 XXX
XX。

4.1.2 XXX
XX
XX。

4.2 标题

XX
XX:

a) XXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX;

b) XXX
XX;

1) XXX;

2) XXX
XX。

4.3 标题

XX
XX。

注: XXX
XX。

5 标题

5.1 标题

5.1.1 标题

XX。

示例 1:

XX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX。

示例 2:

XX。

5.5 标题

XX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX。

.....

附 录 B
(规范性附录)
标准中的字号和字体

表 B. 1 规定了标准中各个位置的文字的字号和字体。

表 B. 1 标准中的字号和字体

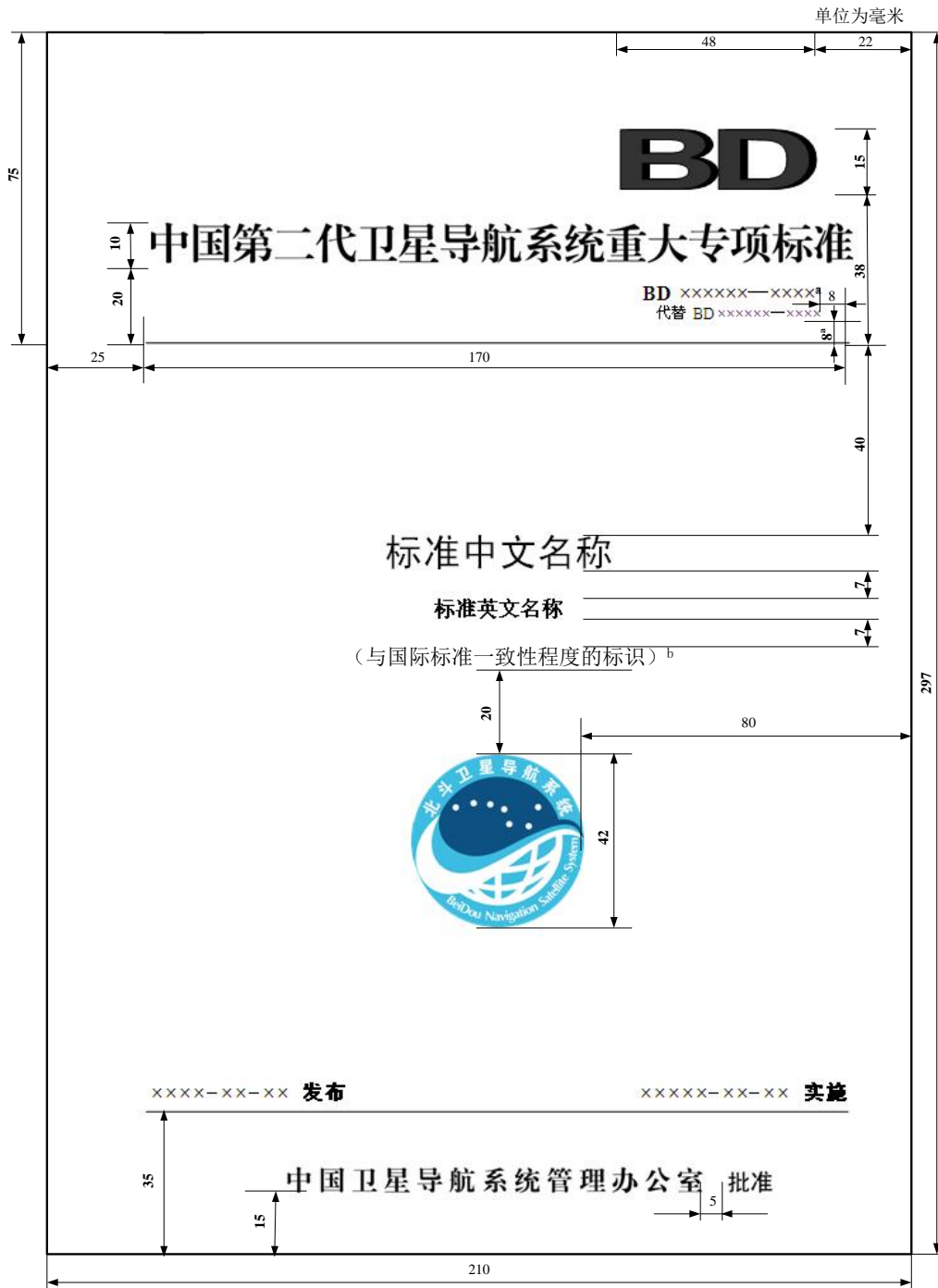
序号	页别	位置	文字内容	字号和字体
01	封面	左上第一行	密级（内部、秘密、机密、绝密）	三号黑体
02		右上第一行	标准的标志	专用美术字
03		右上第二行	标准编号	四号黑体
04		右上第三行	代替标准编号	五号宋体
05		第一行	中国第二代卫星导航系统重大专项标准	专用美术字
06		第二行	标准名称	一号黑体
07		第三行	标准的英文名称	四号黑体
08		第四行	标准名称的一致性程度标识	四号宋体
09		倒数第二行	发布日期、实施日期	四号黑体
10		倒数第一行	标准批准部门	三号黑体
11		右下	批准	四号黑体
14	目次	第一行	目次	三号黑体
15			目次内容	五号宋体
16	前言	第一行	前言	三号黑体
17			前言内容	五号宋体
18	引言	第一行	引言	三号黑体
			引言内容	五号宋体
19	正文首页	第一行	标准名称	三号黑体
20	各页		章、条的编号和标题	五号黑体
			标准条文、列项及其编号	五号宋体
			标明注的“注”、“注×”	小五号黑体
			标明示例的“示例”、“示例×”	小五号黑体
			条文的示例	小五号宋体
			注、图注、表注	小五号宋体
			脚注、脚注编号、图的脚注、表的脚注	小五号宋体
			图的编号、图题；表的编号、表题	五号黑体
			续图、续表的“(续)”	五号宋体
			图、表右上方关于单位的陈述	小五号宋体
			图中的数字和文字	六号宋体
		表中的数字和文字 ^a	小五号宋体	

表 B.1 标准中的字号和字体（续）

序号	页别	位置	文字内容	字号和字体
21	附录	第一行 第二行 第三行	附录编号 (规范性附录)、(资料性附录) 附录标题 附录内容	五号黑体 五号黑体 五号黑体 五号宋体
22	参考文献	第一行	参考文献 参考文献内容	五号黑体 五号宋体
23	索引	第一行	索引 索引内容 ^b	五号黑体 五号宋体
24	封底	右上角	标准编号	四号黑体
25	单双数页	书眉右、左侧 版心右、左下角	标准编号 页码	五号黑体 小五号宋体
^a 以表的形式编写的术语标准表中的文字使用五号宋体。 ^b 术语标准索引内容的字体应符合 GB/T 20001.1 的规定。				

附录 C
(规范性附录)
标准格式

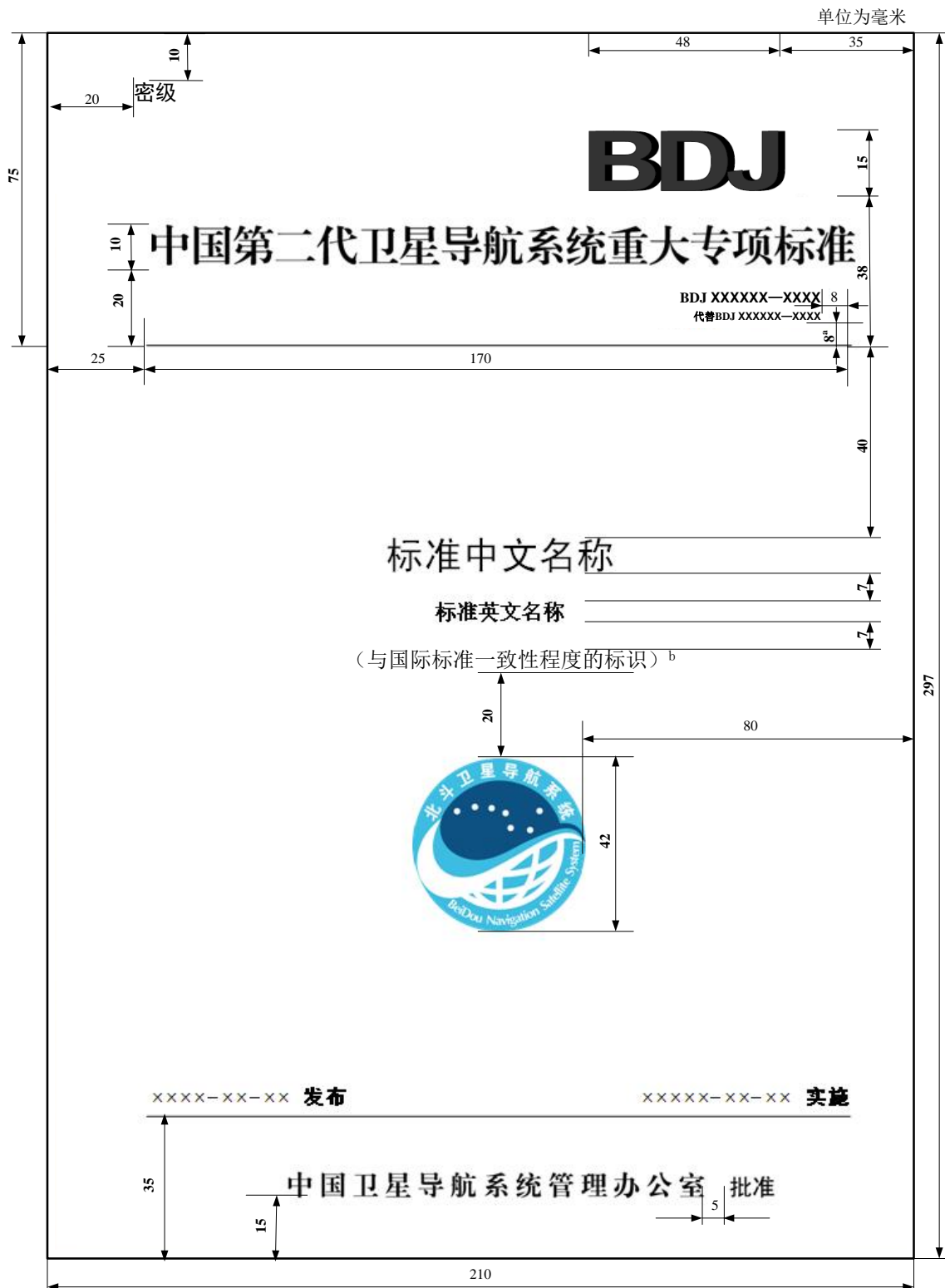
图 C.1 至图 C.11 给出了专项标准不同页面的格式。



^a 如果没有代替标准，则该间隙为 10 mm。

^b 具体内容按 GB/T 20000.2 的规定填写。

图 C.1 BD 标准封面格式

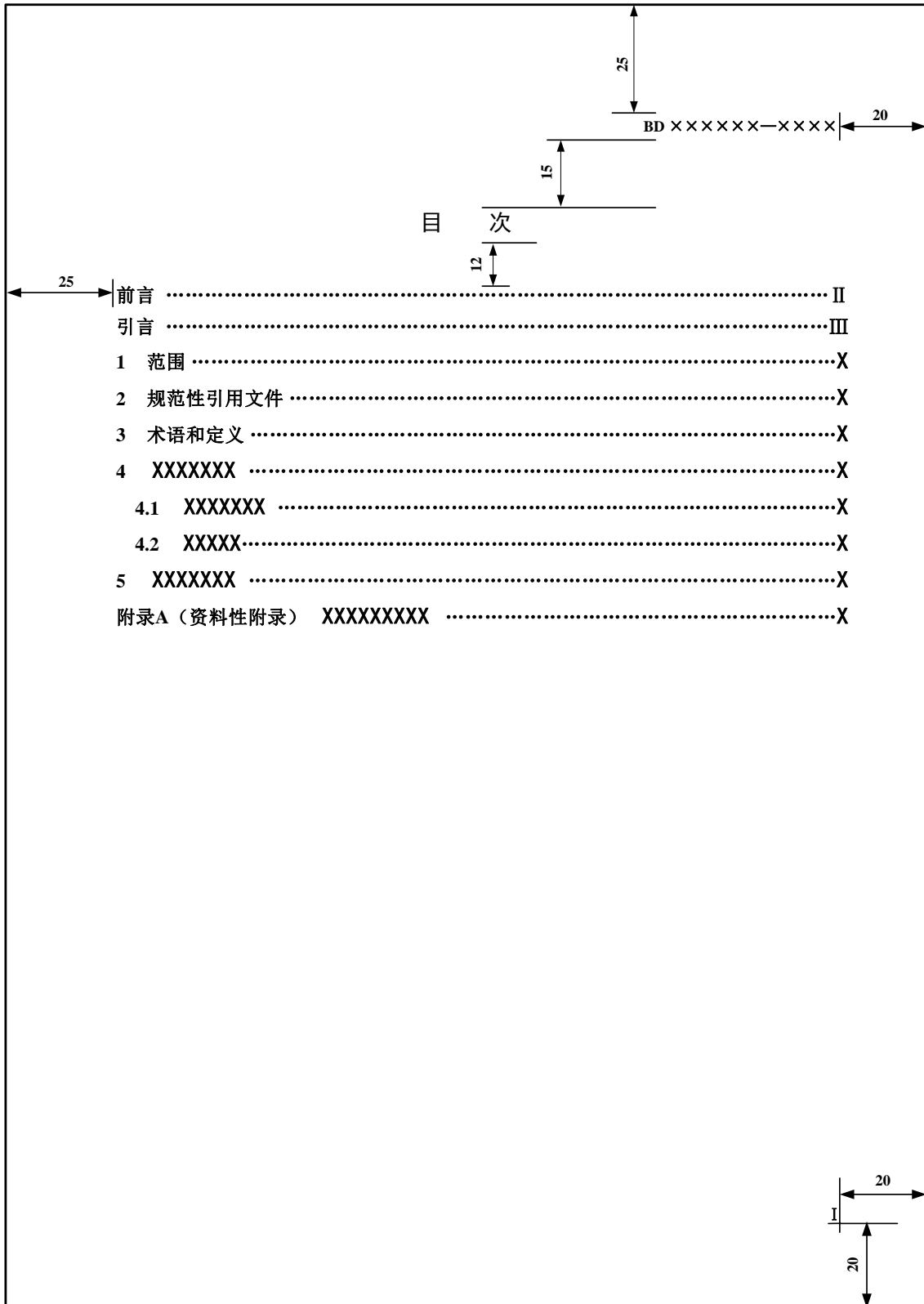


^a 如果没有代替标准，则该间隙为 10 mm。

^b 具体内容按 GB/T 20000.2 的规定填写。

图 C.2 BDJ 标准封面格式

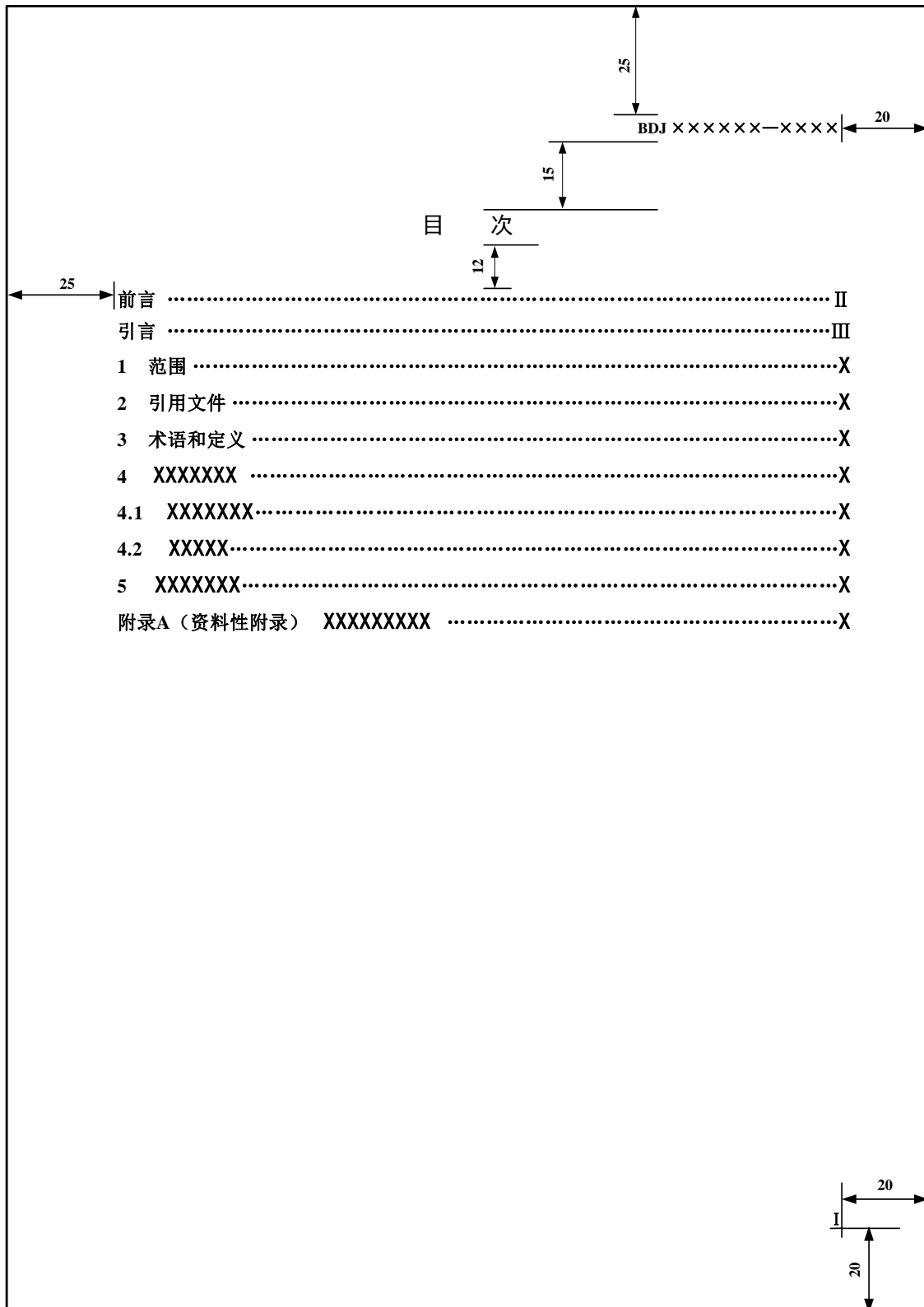
单位为毫米



注：以单数页为例。

图 C.3 BD 标准目次格式

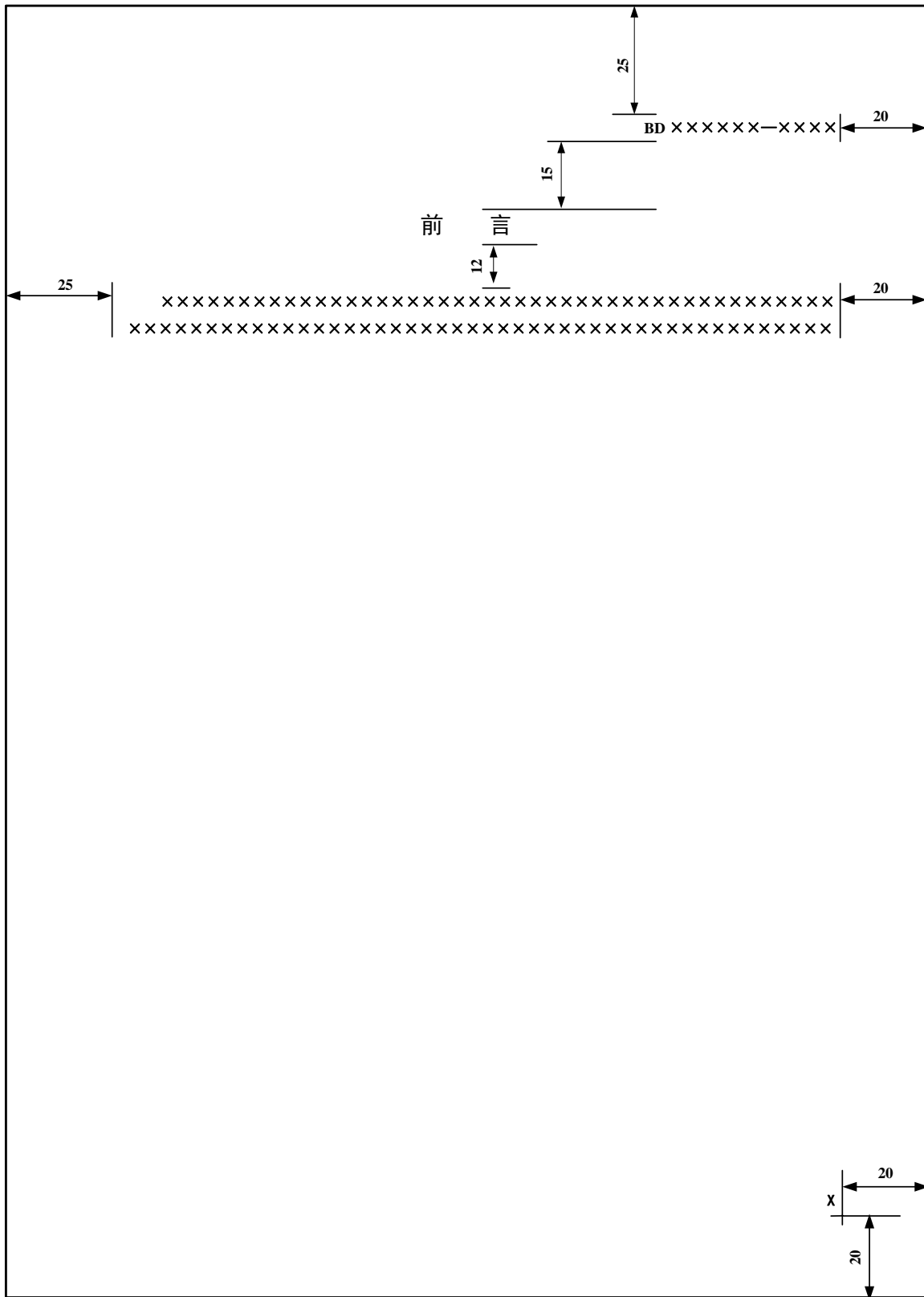
单位为毫米



注：以单数页为例。

图 C. 4 BDJ 标准目次格式

单位为毫米



注1: 以单数页为例。

注2: 排“引言”时, 将“前言”改为“引言”。

图 C. 5 前言或引言格式

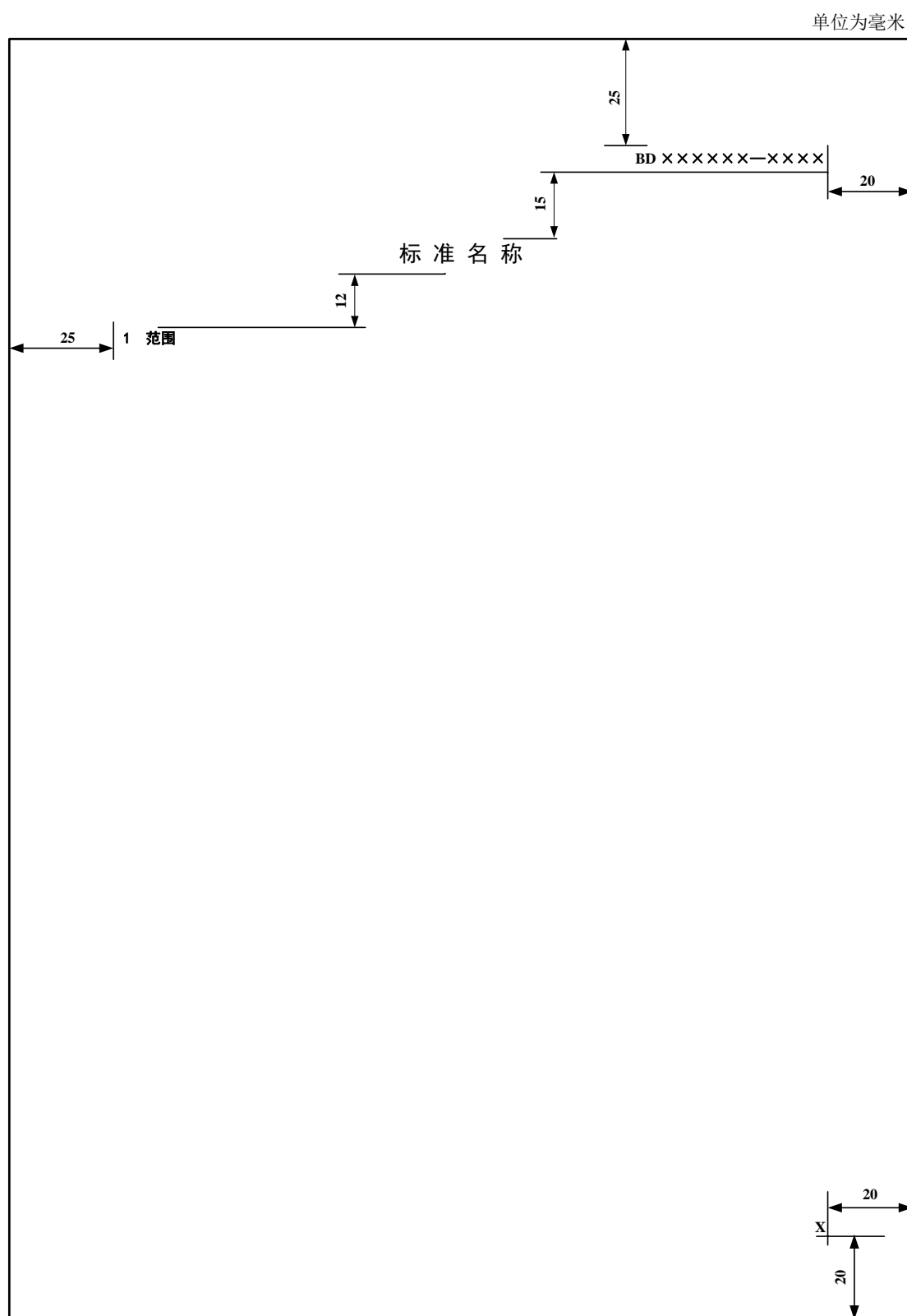
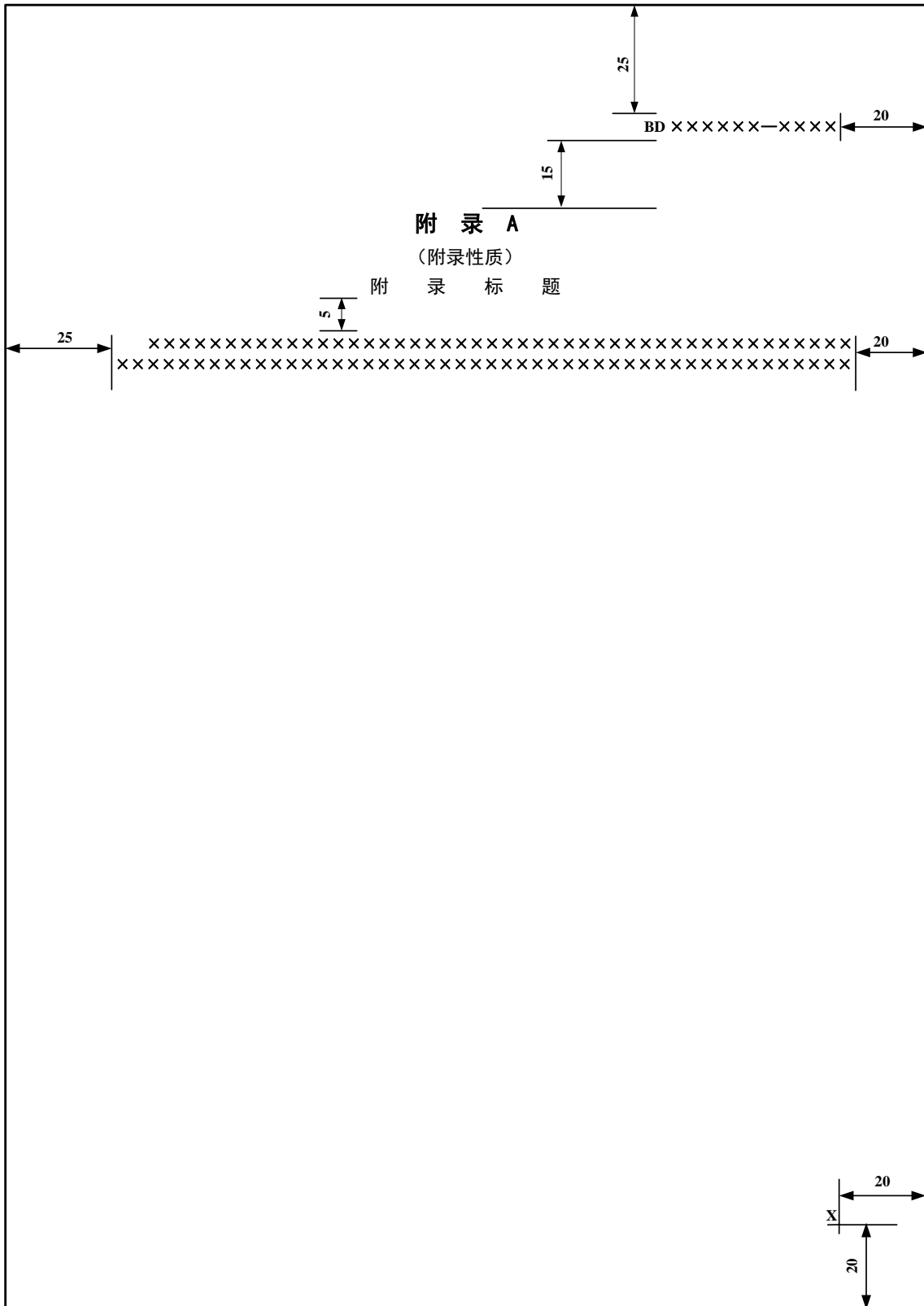


图 C.6 正文首页格式

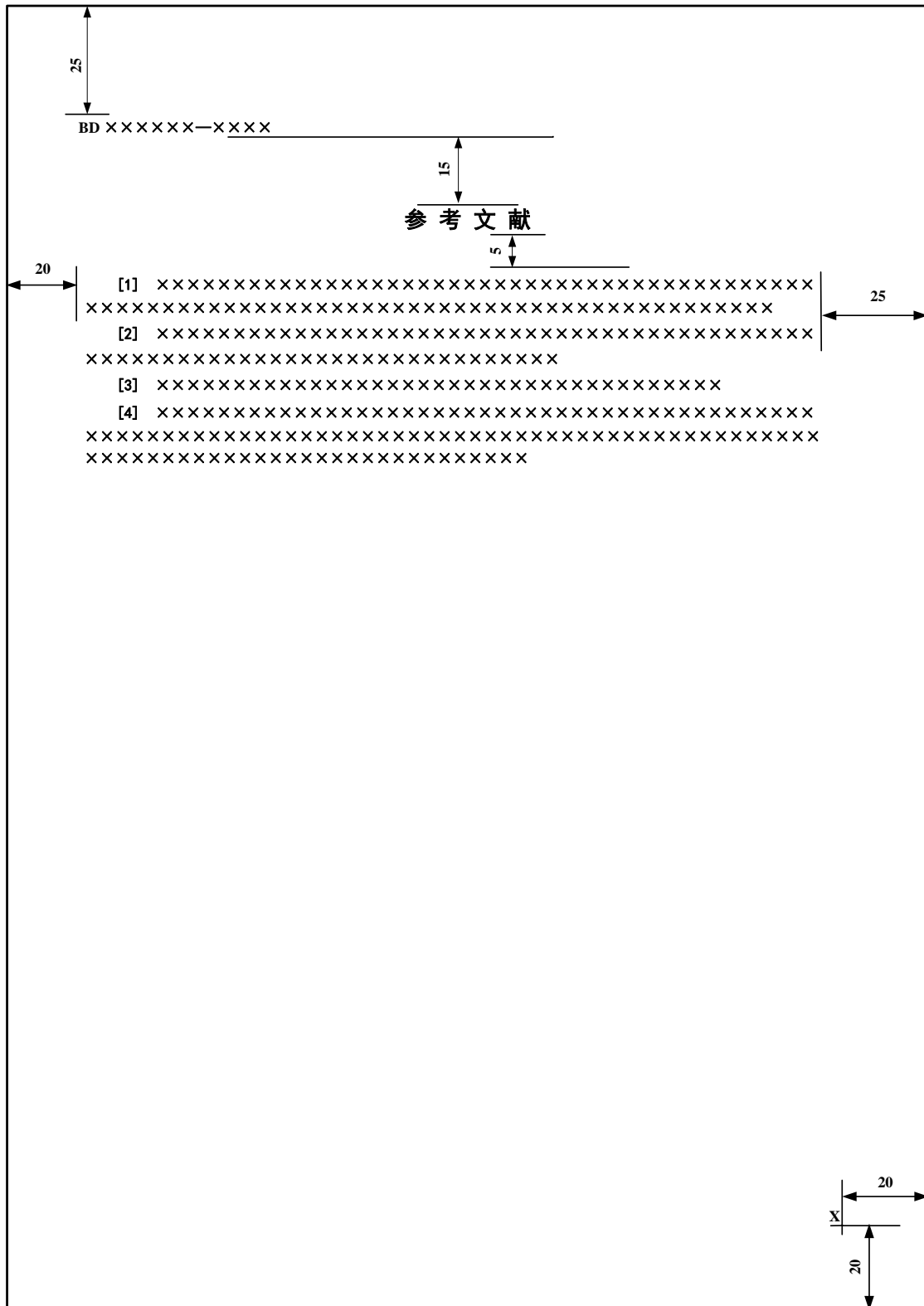
单位为毫米



注1：以单数页为例。

图 C.7 附录格式

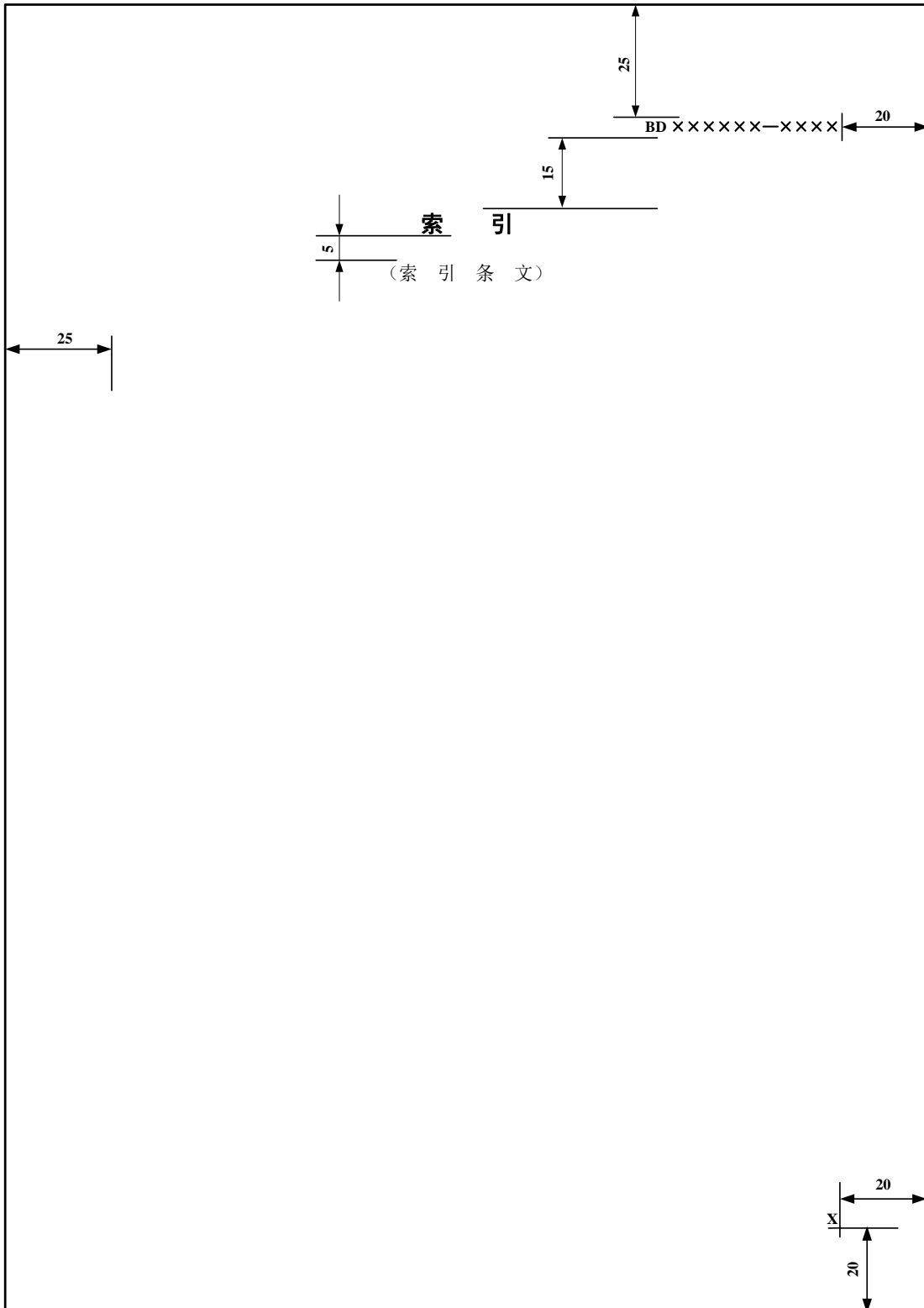
单位为毫米



注1：以双数页为例。

图 C.8 参考文献格式

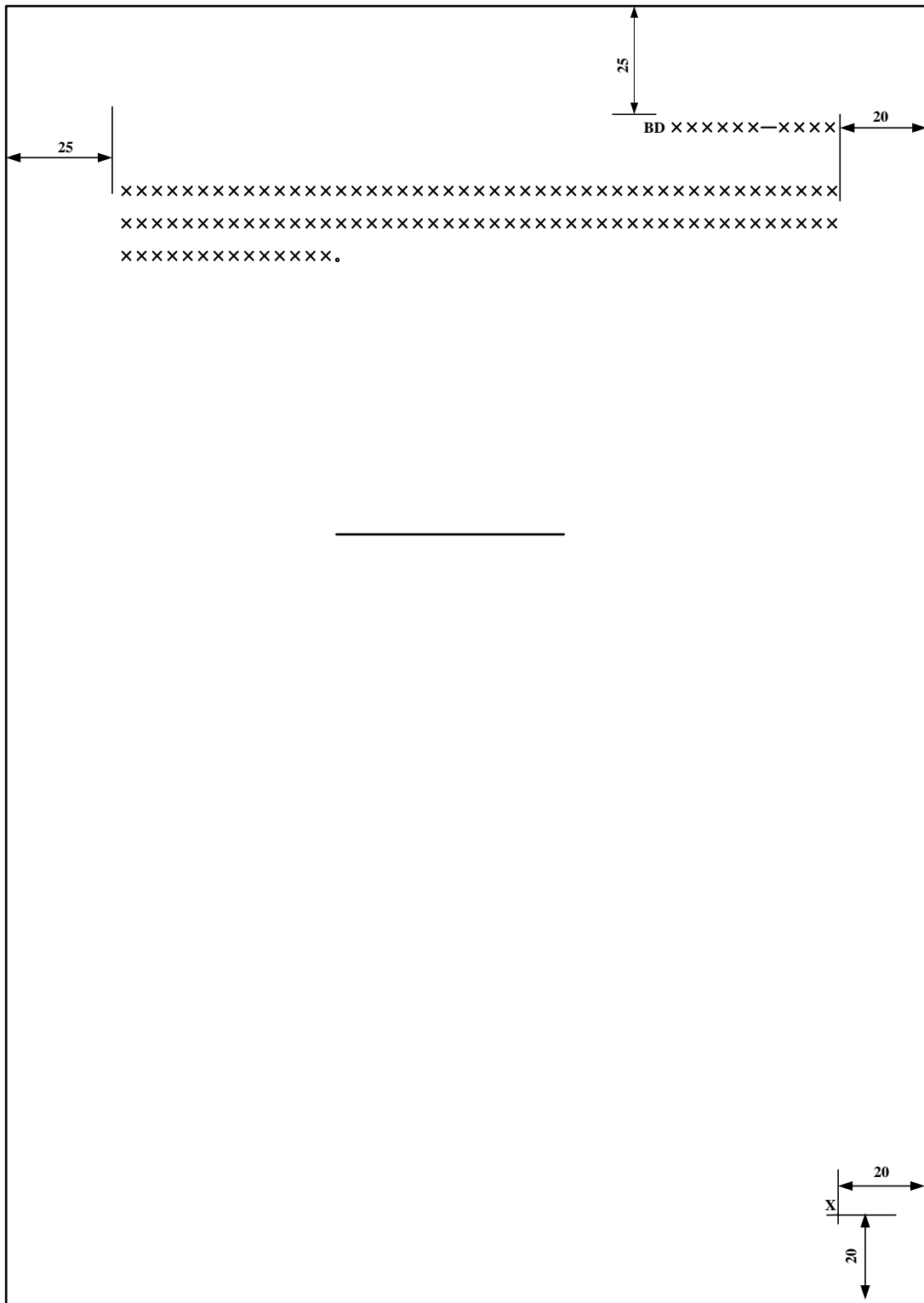
单位为毫米



注：以单数页为例。

图 C.9 索引格式

单位为毫米



注：以单数页为例。

图 C.10 末页格式

单位为毫米

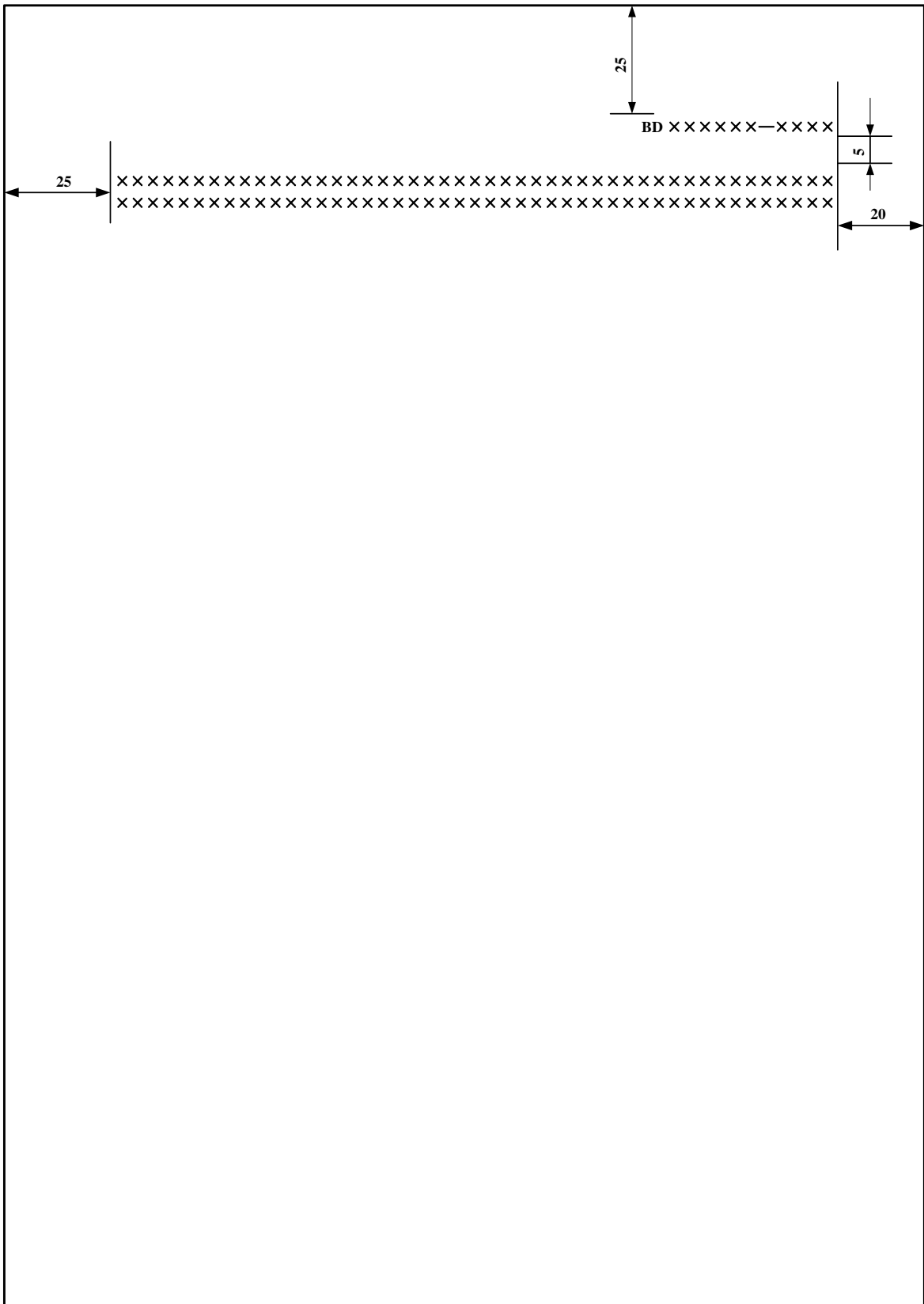


图 C.11 单数页格式

单位为毫米

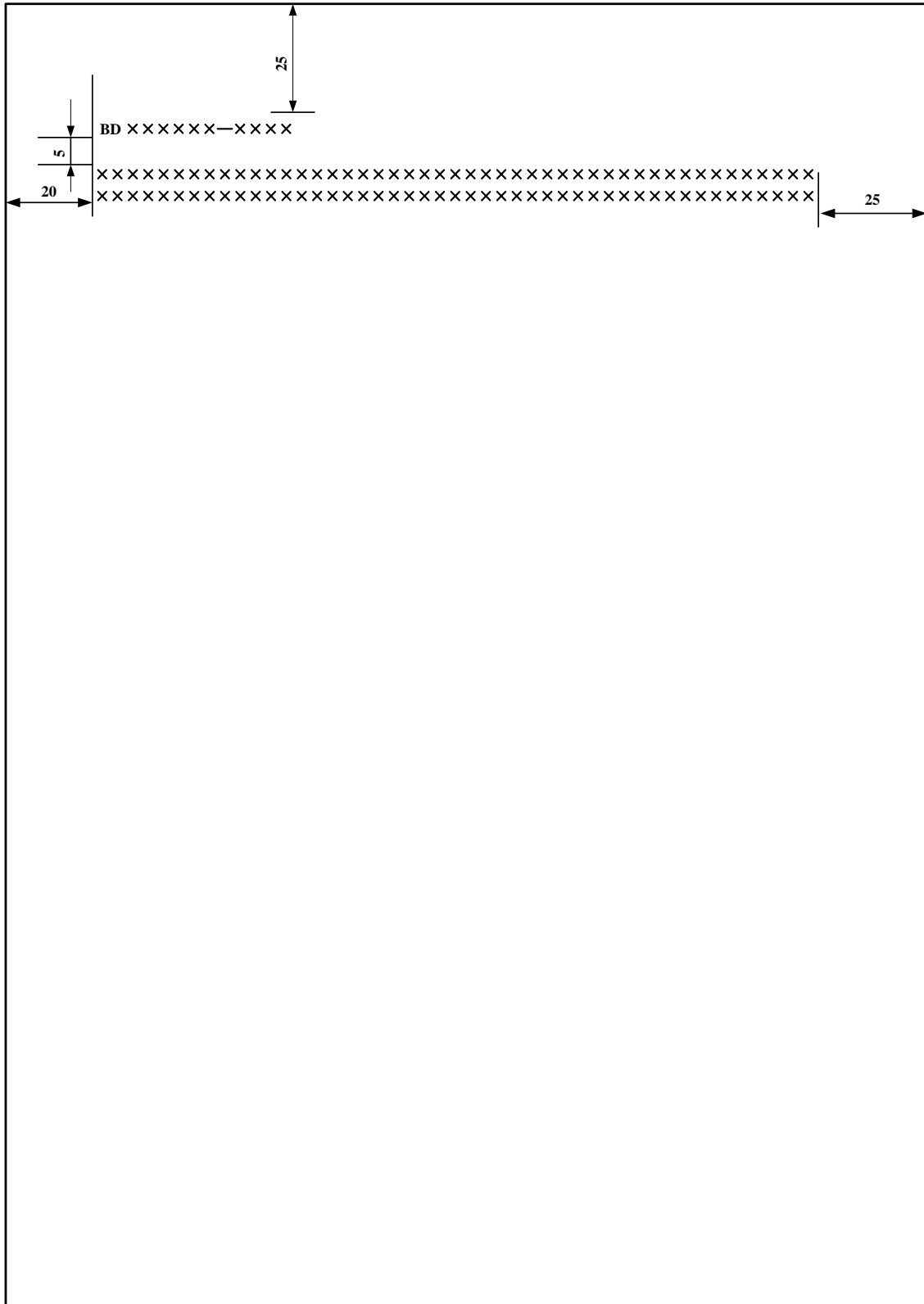


图 C. 12 双数页格式

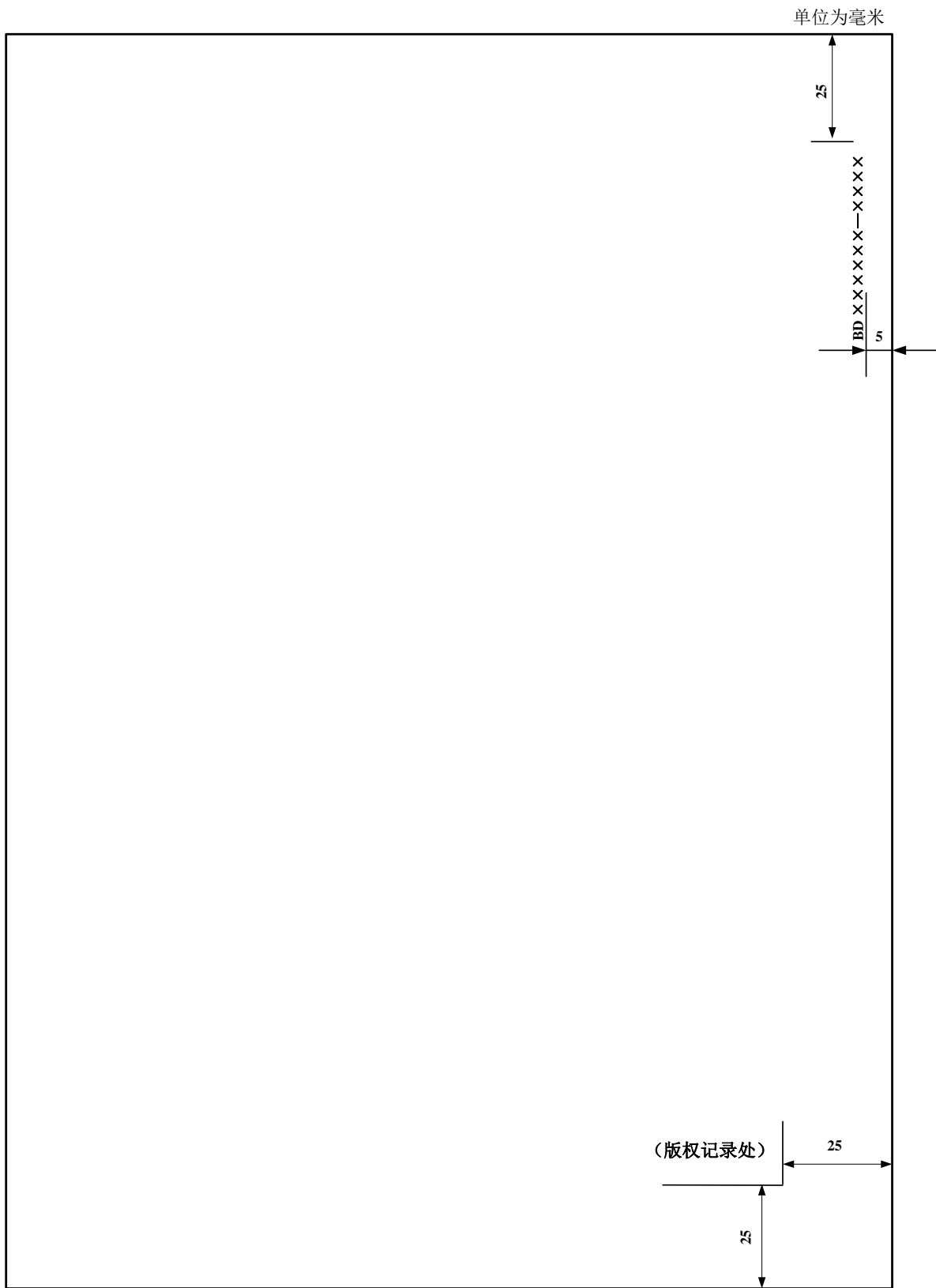


图 C.13 封底格式