

新闻出版行业标准化指导性技术文件

CY/Z 13—2019

代替 CY/Z 13-2011

出版物发行标准体系表

Diagram of publication distribution standard system

行业标准信息平台

2019 - 06 - 27 发布

2019 - 07 - 01 实施

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 编制原则.....	2
5 体系结构.....	2
5.1 体系结构图.....	2
5.2 体系结构说明.....	2
6 出版物发行标准体系表明细表.....	6
7 标准统计表.....	23

行业标准信息服务平台

前 言

本指导性技术文件按照GB/T 1.1—2009 和GB/T 13016—2009给出的规则起草。

本指导性技术文件代替CY/Z13—2011。与CY/Z13—2011相比，本指导性技术文件主要变化如下：

标准体系的框架发生了变化，相应的框架图和标准明细表都发生了修改变化。详见标准编制说明。

本指导性技术文件由全国出版物发行标准化技术委员会（SAC/TC505）提出并归口。

本指导性技术文件起草单位：全国出版物发行标准化技术委员会秘书处。

本指导性技术文件由国家新闻出版署负责解释。

本指导性技术文件主要起草人：艾立民、王宏经、陈松南、白晓伟、白降丽、唐贾军、杨文胜、陈银莉、宁毅。

本文件于2006年5月首次发布，本次为第二次修订。

行业标准信息服务平台

出版物发行标准体系表

1 范围

本指导性技术文件确定了出版物发行标准体系表的编制原则、体系结构和明细表。
本指导性技术文件适用于指导我国出版物发行专业领域标准制定、修订、实施和管理。

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 20000.1-2014 标准化工作指南 第1部分：标准化和相关活动的通用术语（ISO/IEC Guide 2:2004, Standardization and related activities—General vocabulary, MOD）

GB/T 13016-2009 标准体系表编制原则和要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

标准 standard

通过标准化活动，按照规定的程序经协商一致制定，为各种活动或其结果提供规则、指南或特性，供共同使用或重复使用的文件。

[GB/T 20000.1-2014, 3.5]

3.2

标准体系 standard system

一定范围内的标准按其内在联系形成的科学的有机整体。

[GB/T 13106-2009, 3.3]

3.3

标准体系表 diagrams of standard system

一定范围的标准体系内的标准按其内在联系排列起来的图表。

注：标准体系表用以表达标准体系的构思、设想、整体规划，是表达标准体系概念的模式。

[GB/T 13106-2009, 3.4]

3.4

相关标准 relative standard

与本体关系密切且须直接采用的其他体系内的标准。

[GB/T 13106-2009, 3.8]

4 编制原则

4.1 需求主导、目标明确

立足于行业发展需要，围绕建设现代化出版物发行流通体系的标准化需求，制定满足行业现实需求和适应行业未来发展的标准体系，用于指导行业的标准化建设，推动行业在科技发展环境下的信息化建设、新型流通体系建设和企业转型升级，构建统一开放、竞争有序的出版物发行标准化环境。

4.2 应用为上、急用先行

以标准应用落地的可行性为出发点，标准的选择切实可行、服务于行业发展，即：能够进行实践检验、落地实施具有可操作性，对于无法贯彻执行的暂不收入体系表。

标准构成的基准为构建出版物发行企业间贸易对话的话语体系，但考虑历史因素和应用现状，已发布实施的标准在本文件中原则上继续有效。

按照总体规划、分步实施的思路，标准的制订根据行业需要的迫切程度，有计划、有步骤地进行，优先安排行业急需的关键性标准。

4.3 引领发展、国际接轨

标准的构成体现先进性、前瞻性，在国家大数据发展战略背景下，服务于行业的大数据建设，起到引领行业发展、提高行业科技含量的作用，特别是要规范业务发展处于初级阶段的标准化行为，避免形成各自为政的混乱局面，提高标准推广的应用价值。

吸纳国际书业成熟的出版物发行信息化标准，与国际标准相呼应，构建适应行业发展的信息化标准体系，为促进我国出版物对外文化交流提供标准支撑。

4.4 配套协调、体系完整

将行业已实施标准、在编标准、计划制修订标准，以及相关标准纳入体系表，按应用类型划分层级，使其配套、协调一致，构成完整的标准体系，全面反映行业可应用的标准构成。

5 体系结构

5.1 体系框架图

出版物发行标准体系框架图见图1。

5.2 体系结构说明

5.2.1 总体结构说明

在借鉴现有国内外相关标准体系研究成果的基础上,综合考虑出版物发行专业特点、构成要素、业务流程以及标准类型,将出版物发行标准体系划分三个层级,由7个大类、30个小类、288个标准构成。

7个大类标准包括:术语标准,分类与编码标准,编目与单据标准,数据与交换标准,物联网应用标准,作业与服务标准,业务管理标准。

5.2.2 体系细分说明

5.2.2.1 术语标准

本部分规划了出版物发行术语标准。

包括2个小类标准:出版物发行专业术语标准,相关术语标准。

5.2.2.2 分类与编码标准

本部分规划了出版物和出版物发行业务等方面的分类与编码标准。

包括3个小类标准:出版物分类与编码标准,出版物发行分类与编码标准,分类与编码相关标准。

5.2.2.3 编目与单据标准

本部分规划了出版物编目和发行单据等方面的标准。

包括3个小类标准:出版物编目标准,出版物发行单据标准,编目与单据相关标准。

5.2.2.4 数据与交换标准

本部分规划了图书元数据和与出版物发行业务相关的商流、物流等方面的数据制作和交换标准。

包括8个小类标准:标识符标准、图书元数据标准、图书贸易数据交换标准、图书馆供应数据交换标准、图书零售数据交换标准、连续出版物数据交换标准、物流数据交换标准和数据与交换相关标准。

5.2.2.5 物联网应用标准

本部分规划了出版物发行领域物联网应用方面的标准。

包括6个小类标准:基础类标准、感知层标准、应用层标准、信息层标准、安全类标准和物联网应用相关标准。

5.2.2.6 作业与服务标准

本部分规划了出版物发行业务流程、作业和服务等方面的标准。

包括4个小类标准:出版物发行业务流程标准、出版物发行作业标准、出版物发行服务标准和作业与服务相关标准。

5.2.2.7 业务管理标准

本部分规划了出版物发行业务、设施与设备、信用体系等管理方面的标准。

包括4个小类标准：出版物发行业务管理标准、出版物发行设备与设施管理标准、出版物发行信用体系标准、业务管理相关标准。

行业标准信息服务平台

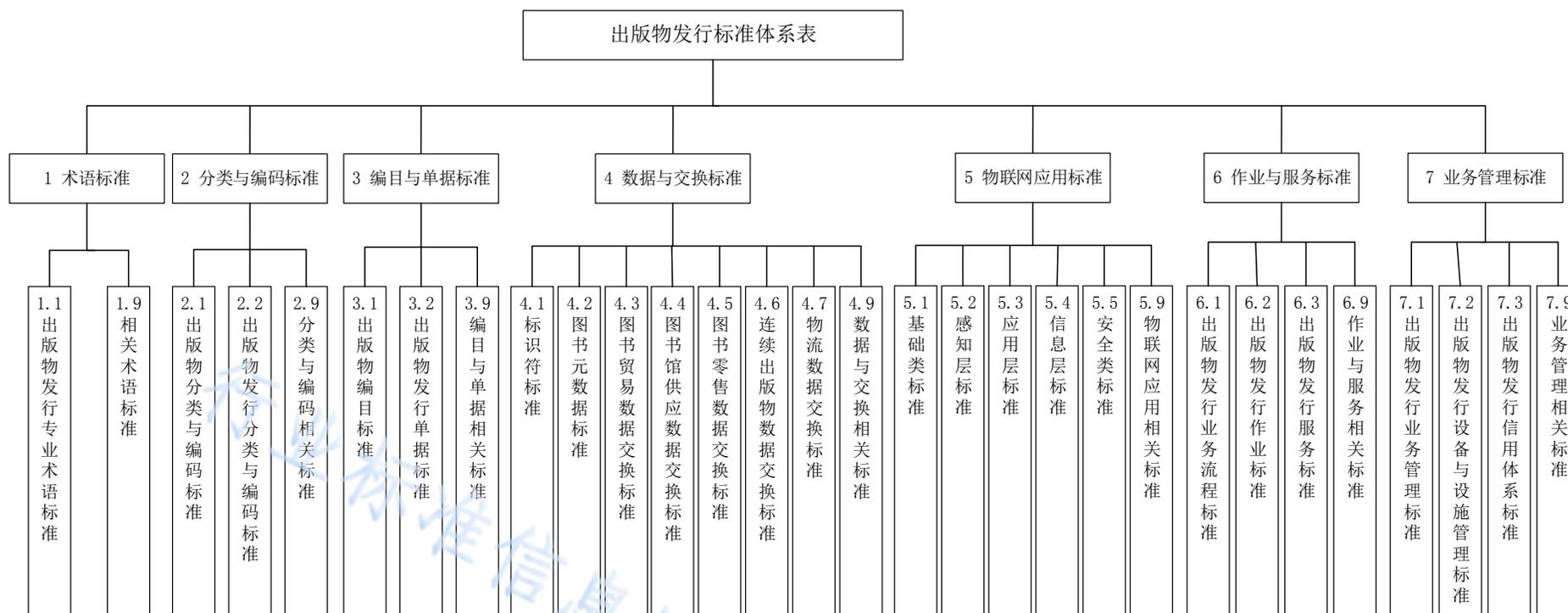


图1 出版物发行标准体系框架

6 出版物发行标准体系表明细表

表1 出版物发行标准体系表

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
	1	术语标准						
	1.1	出版物发行专业术语标准						
1	1.1.1	GB/T 27936—2011	出版物发行术语		2012-03-01			
	1.9	相关术语标准						
2	1.9.1	GB/T 12200.1-1990	汉语信息处理词汇 01 部分:基本术语		1990-08-01			
3	1.9.2	GB/T 17933-1999	电子出版物 术语		2000-08-01			
4	1.9.3	GB/T 12905-2000	条码术语		2001-03-01		GB 12905-1991	
5	1.9.4	GB/T 18811-2002	电子商务基本术语		2003-04-01			
6	1.9.5	GB/T 10113-2003	分类与编码通用术语		2003-12-01		GB/T 10113-1988	
7	1.9.6	GB/T 18345-2006	物流术语		2007-05-01		GB/T 18345-2001	
8	1.9.7	GB/T 9851.7-2008	印刷技术术语 第7部分:印后加工术语		2008-12-01		GB/T 9851.9-1990	
9	1.9.8	GB/T 4122.1-2008	包装术语 第1部分:基础		2009-01-01		GB/T 4122.1-1996	
10	1.9.9	CY/T 7.1-1991	印后加工质量要求及检验方法 印后加工术语		1999-09-01			
11	1.9.10	CY/T 50-2008	出版术语		2008-07-10			
12	1.9.11	CY/T 96-2013	电子书内容术语		2014-01-01			
13	1.9.12	CY/T 119-2015	学术出版规范 科学技术名词		2015-01-29			
14	1.9.13	CY/T 129-2015	绿色印刷 术语		2015-03-27			
15	1.9.14	CY/T 149-2016	数字期刊术语		2016-07-31			
16	1.9.15	SB/T 10465-2008	连锁经营术语		2009-03-01			
	2	分类与编码标准						

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
	2.1	出版物分类与编码标准						
17	2.1.1	CY/T 51-2008	图书、音像制品、电子出版物营销分类法		2008-12-22			
18	2.1.2	CY/T 69-2011	出版物类型与代码		2011-04-29			
19	2.1.3		全球图书贸易主题分类表	CY/T				在编
20	2.1.4		中国少年儿童分级分类阅读标准	GB/T				A
	2.2	出版物发行分类与编码标准						
21	2.2.1	CY/T 8-1993	图书征订代码		1994-01-01			
22	2.2.2	CY/T 70-2011	出版物购销形式代码		2011-04-29			
23	2.2.3	CY/T 71-2011	出版物发行组织机构分类代码		2011-04-29			
24	2.2.4	CY/T 72-2011	出版物物流信息代码集		2011-04-29			
25	2.2.5	CY/T 79-2012	周转箱编码规则		2012-03-19			
26	2.2.6	CY/T 141-2015	出版物发行结算方式分类代码		2015-12-11			
27	2.2.7		读者分类代码	CY/T				在编
	2.9	分类与编码相关标准						
28	2.9.1	GB/T 4881-1985	中国语种代码		1985-10-01			
29	2.9.2	GB/T 3304-1991	中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码		1992-04-01			
30	2.9.3	GB 3100-1993	国际单位制及其应用		1994-07-01			
31	2.9.4	GB 3102.1-1993	空间和时间的量和单位		1994-07-01			
32	2.9.5	GB/T 15422-1994	国际贸易单证代码		1995-08-01			
33	2.9.6	GB/T 16472-1996	货物类型、包装类型和包装材料类型代码		1997-01-01			
34	2.9.7	GB/T 1836-1997	集装箱代码、识别和标记		1997-12-01	idt ISO 6346: 1996		
35	2.9.8	GB 11714-1997	全国组织机构代码编制规则		1998-01-01		GB/T 11714-1995	

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
36	2.9.9	GB/T 16827-1997	中国标准刊号（ISSN 部分）条码		1998-03-01			
37	2.9.10	GB/T 6512-1998	运输方式代码		1998-12-01			
38	2.9.11	GB/T 2659-2000	世界各国和地区名称代码		2001-03-01	eqv ISO 3166-1: 1997		
39	2.9.12	GB/T 12402-2000	经济类型分类与代码		2001-03-01			
40	2.9.13	GB/T 4880.2-2000	语种名称代码 第2部分：3字母代码		2001-05-01			
41	2.9.14	GB/T 8561-2001	专业技术职务代码		2001-10-01			
42	2.9.15	GB/T 9999-2001	中国标准连续出版物号		2002-06-01	eqv ISO 3297: 1998		
43	2.9.16	GB/T 4754-2002	国民经济行业分类		2002-10-01			
44	2.9.17	GB/T 7027-2002	信息分类和编码的基本原则与方法		2002-12-01			
45	2.9.18	GB/T 7635.1-2002	全国主要产品分类与代码 第1部分：可运输产品		2003-04-01	neg CPC.V1.0: 1998		
46	2.9.19	GB/T 18804-2002	运输工具类型代码		2003-04-01			
47	2.9.20	GB/T 18106-2004	零售业态分类		2004-06-30			
48	2.9.21	GB/T 19680-2005	物流企业分类与评估指标		2005-05-01			
49	2.9.22	GB/T 4880.1-2005	语种名称代码 第1部分：2字母代码		2005-12-01			
50	2.9.23	GB/T 5795-2006	中国标准书号		2007-01-01	ISO 2108: 2005, MOD		
51	2.9.24	GB/T 4658-2006	学历代码		2007-03-01			
52	2.9.25	GB/T 16828-2007	商品条码 参与方位置编码与条码表示		2007-12-01		GB/T 16828-1997	
53	2.9.26	GB/T 2260-2007	中华人民共和国行政区划代码		2008-02-01		GB/T 2260-2002	
54	2.9.27	GB/T 12906-2008	中国标准书号条码		2008-08-01			
55	2.9.28	GB/T 15421-2008	国际贸易方式代码		2008-09-01			

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宣定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
56	2.9.29	GB/T 7407-2008	中国及世界主要海运贸易港口代码		2008-11-01			
57	2.9.30	GB/T 14393-2008	贸易单证中代码的位置		2008-11-01	ISO 8440: 1986, IDT		
58	2.9.31	GB/T 15514-2008	中华人民共和国口岸及有关地点代码		2008-11-01		GB/T 15514-1998	
59	2.9.32	GB/T 17295-2008	国际贸易用计量单位代码		2008-11-01		GB/T 17295-1998	
60	2.9.33	GB/T 12406-2008	表示货币和资金的代码		2008-12-01	ISO 4217: 2001, IDT	GB/T 12406-1996	
61	2.9.34	GB/T 12407-2008	职务级别代码		2009-01-01			
62	2.9.35	GB/T 16830-2008	商品条码 储运包装商品编码与条码表示		2009-01-01		GB/T 16830-1997	
63	2.9.36	GB/T 4880.3-2009	语种名称代码 第3部分: 所有语种的3字母代码		2009-09-01			
64	2.9.37	GB/T 6565-2009	职业分类与代码		2009-11-01			
65	2.9.38	GB/T 18127-2009	商品条码 物流单元编码与条码表示		2009-11-01		GB/T 18127-2009	
66	2.9.39	GB/T 23732-2009	中国标准文本编码		2009-11-01			
67	2.9.40	GB/T 23733-2009	中国标准音乐作品编码		2009-11-01	ISO 15707: 2001, MOD		
68	2.9.41	GB/T 23794-2009	企业信用评价指标体系分类及代码		2009-11-01			
69	2.9.42	GB/T 23831-2009	物流信息分类与代码		2009-11-01			
70	2.9.43	GB/T 23832-2009	商品条码 服务关系编码与条码表示		2009-11-01			
71	2.9.44	GB/T 13396-2009	中国标准录音制品编码		2010-02-01		GB/T 13396-1992	
72	2.9.45	GB/T 10302-2010	中华人民共和国铁路车站代码		2010-12-01			
73	2.9.46	CY/T 1-1999	书刊印刷产品分类		1999-09-01			
74	2.9.47	CY/T 36-2001	电子出版物外观标识		2002-01-01			
75	2.9.48	CY/T 37-2001	可记录光盘(CD-R)产品外观标识		2002-01-01			
76	2.9.49	CY/T 91-2013	出版物分类要求与分类方法选择		2013-02-28			

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
77	2.9.50	CY/T 136-2015	版权信息基础代码集		2015-06-29			
78	2.9.51	CY/T 150-2016	数字期刊分类与代码		2016-07-31			
	3	编目与单据标准						
	3.1	出版物编目标准						
79	3.1.1		幼儿园图书配备书目编制标准	CY/T				B
80	3.1.2		中小学图书馆(室)图书配备书目编制标准	CY/T				B
	3.2	出版物发行单据标准						
81	3.2.1	CY/T 52-2009	出版物发货单		2009-01-20			
82	3.2.2	CY/T 53-2009	出版物退货单/退货差错报告单		2009-01-20			
83	3.2.3	CY/T 54-2009	出版物在途查询单/回告单		2009-01-20			
84	3.2.4	CY/T 55-2009	出版物物流标签		2009-01-20			
	3.9	编目与单据相关标准						
85	3.9.1	GB/T 12451-2001	图书在版编目数据		2002-08-01			
86	3.9.2	GB/T 19688.5-2009	信息与文献 书目数据元目录 第5部分: 编目和元数据交换用数据元		2009-09-01			
87	3.9.3	CY/T 94-2013	音像出版物编目规范		2013-02-28			
	4	数据与交换标准						
	4.1	标识符标准						
88	4.1.1		图书产品数据交换唯一控制符	CY/T				在编
89	4.1.2		出版发行和机构用户唯一标识符	CY/T				在编
	4.2	图书元数据标准						
90	4.2.1	GB/T 30330-2013	中国出版物在线信息交换(CNONIX)图书产品信息格式规范					修订

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宣定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
91	4.2.2		CNONIX 图书产品信息接收确认标准	GB/T				A
92	4.2.3		基于 CNONIX 标准的图书数据验证标准	CY/T				在编
93	4.2.4		基于 CNONIX 图书产品信息采集标准	CY/T				在编
	4.3	图书贸易数据交换标准						
94	4.3.1	CY/T 39—2006	图书流通信息交换规则		2006-04-01			
95	4.3.2	CY/T 142.1-2015	图书贸易电子单证格式 第1部分：简易流程、元素表		2015-12-11			
96	4.3.3	CY/T 142.2-2015	图书贸易电子单证格式 第2部分：订单		2015-12-11			
97	4.3.4	CY/T 142.3-2015	图书贸易电子单证格式 第3部分：订单回告		2015-12-11			
98	4.3.5	CY/T 142.4-2015	图书贸易电子单证格式 第4部分：订单调整及调整回告		2015-12-11			
99	4.3.6	CY/T 142.5-2015	图书贸易电子单证格式 第5部分：发货单		2015-12-11			
100	4.3.7	CY/T 142.6-2015	图书贸易电子单证格式 第6部分：结算单		2015-12-11			
101	4.3.8	CY/T 142.7-2015	图书贸易电子单证格式 第7部分：库存、销售查询及回告		2015-12-11			
102	4.3.9	CY/T 142.8-2015	图书贸易电子单证格式 第8部分：退货申请		2015-12-11			
103	4.3.10	CY/T 142.9-2015	图书贸易电子单证格式 第9部分：退货申请回告		2015-12-11			
104	4.3.11		图书贸易 XML 电子数据 第1部分：图书交易消息格式	GB/T				A
105	4.3.12		图书贸易 XML 电子数据 第2部分：订单	GB/T				A
106	4.3.13		图书贸易 XML 电子数据 第3部分：订单回告	GB/T				A
107	4.3.14		图书贸易 XML 电子数据 第4部分：订单状态查询、取消订单	GB/T				A

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宣定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
108	4.3.15		图书贸易 XML 电子数据 第 5 部分：发货通知	GB/T				A
109	4.3.16		图书贸易 XML 电子数据 第 6 部分：退货申请	GB/T				A
110	4.3.17		图书贸易 XML 电子数据 第 7 部分：退货回告	GB/T				A
111	4.3.18		图书贸易 XML 电子数据 第 8 部分：结算单	GB/T				A
112	4.3.19		图书贸易 XML 电子数据 第 9 部分：发票	GB/T				A
113	4.3.20		图书贸易 XML 电子数据 第 10 部分：库存查询报告	GB/T				A
	4.4	图书馆供应数据交换标准						
114	4.4.1		图书馆供应图书 XML 电子数据：订单	GB/T				B
115	4.4.2		图书馆供应图书 XML 电子数据：发货通知	GB/T				B
	4.5	图书零售数据交换标准						
116	4.5.1		消费者购买图书 XML 电子数据：订单	GB/T				C
117	4.5.2		消费者购买图书 XML 电子数据：订单回告	GB/T				C
118	4.5.3		消费者购买图书 XML 电子数据：退货报告	GB/T				C
119	4.5.4		消费者购买图书 XML 电子数据：发货通知	GB/T				C
	4.6	连续出版物数据交换标准						
120	4.6.1		连续出版物产品订购信息标准	GB/T				A
121	4.6.2		连续出版物产品供应电子数据标准	GB/T				A
	4.7	物流数据交换标准						
122	4.7.1	CY/T 75-2011	出版物发货方与承运人物流信息交换标准		2011.11.23			
	4.9	数据与交换相关标准						
123	4.9.1	GB/T 2901-1992	书目信息交换用磁带格式		1992-12-01			
124	4.9.2	GB/T 12450-2001	图书书名页		2002-08-01	eqv ISO 1086: 1991		

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
125	4.9.3	GB/T 12451-2001	图书在版编目数据		2002-08-01			
126	4.9.4	GB/T 15947-2001	用于行政、商业和运输业电子数据交换的报文设计规则		2001-10-01	idt UN/ECE/WP. 4/R. 840/REV. 2	GB/T 15947-1995	
127	4.9.5	GB/T 17298-2009	国际贸易单证格式标准编制规则		2010-02-01			
128	4.9.6	GB/T 14392-2009	国际贸易单证样式		2010-02-01		GB/T 14392-1993	
129	4.9.7	GB/T 16832-2012	国际贸易单证用格式设计 基本样式		2012-11-01			
130	4.9.8	GB/T 17231-1998	订购单报文		1998-10-01			
131	4.9.9	GB/T 17232-1998	收货通知报文		1998-10-01			
132	4.9.10	GB/T 17233-1998	发货通知报文		1998-10-01			
133	4.9.11	GB/T 17536-1998	订购单变更请求报文		1999-06-01			
134	4.9.12	GB/T 17537-1998	订购单应答报文		1999-06-01			
135	4.9.13	GB/T 17705-1999	销售数据报告报文		1999-10-01			
136	4.9.14	GB/T 17706-1999	销售预测报文		1999-10-01			
137	4.9.15	GB/T 17707-1999	报价报文		1999-10-01			
138	4.9.16	GB/T 17708-1999	报价请求报文		1999-10-01			
139	4.9.17	GB/T 17709-1999	库存报告报文		1999-10-01			
140	4.9.18	GB/T 18124-2000	质量数据报文		2001-03-01			
141	4.9.19	GB/T 18125-2000	交货计划报文		2001-03-01			
142	4.9.20	GB/T 18128-2000	应用错误与确认报文		2001-03-01			
143	4.9.21	GB/T 18129-2000	价格/销售目录报文		2001-03-01			
144	4.9.22	GB/T 18130-2000	参与方信息报文		2001-03-01			
145	4.9.23	GB/T 18157-2000	装箱单报文		2001-03-01			
146	4.9.24	GB/T 18715-2002	配送备货与货物移动报文		2002-10-01			

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宣定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
147	4.9.25	GB/T 18716-2002	汇款通知报文		2002-10-01			
148	4.9.26	GB/T 18785-2002	商业账单汇总报文		2002-12-01			
149	4.9.27	GB/T 18933-2003	国际货物销售合同报文 (XML 格式)		2003-05-01			
150	4.9.28	GB/T 19255-2003	运输状态报文		2003-12-01			
151	4.9.29	GB/T 23731-2009	GEDI-通用电子文档交换		2009-11-01	ISO 17933: 2000, IDT		
152	4.9.30	GB/T 15191-2010	贸易数据交换 贸易数据元目录 数据元		2011-05-01	idt ISO 7372: 1993	GB/T 15191-1997	
153	4.9.31	GB/T 7408-2005	数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法		2005-10-01			
154	4.9.32	GB/T 13000.1-1993	信息技术 通用多八位编码字符集 (UCS) 第 1 部分: 体系结构与基本多文种平面		1994-08-01	idt ISO/IEC 10646-1:1993		
155	4.9.33	GB 18030-2005	信息技术 中文编码字符集		2006-05-01		GB 18030-2000	
156	4.9.34	GB/T 18793-2002	信息技术 可扩展置标语言 (XML) 1.0		2002-12-01	W3C RFC-XML: 1998, NEQ		
157	4.9.35	GB/T 17628-2008	信息技术 开放式 edi 参考模型		2008-09-01	ISO/IEC 14662: 2004, IDT	GB/T 17628-1998	
158	4.9.36	GB/T 18391.1-2009	信息技术 元数据注册系统 (MDR) 第 1 部分: 框架		2009-12-01	ISO/IEC 11179-1: 2004, IDT	GB/T 18391.1-2002	
159	4.9.37	GB/T 18391.2-2009	信息技术 元数据注册系统 (MDR) 第 2 部分: 分类		2009-12-01	ISO/IEC 11179-2: 2005, IDT	GB/T 18391.2-2003	
160	4.9.38	GB/T 18391.3-2009	信息技术 元数据注册系统 (MDR) 第 3 部分: 注册系统元模型与基本属性		2009-12-01	ISO/IEC 11179-3: 2003, IDT	GB/T 18391.3-2001	
161	4.9.39	GB/T 18391.4-2009	信息技术 元数据注册系统 (MDR) 第 4 部分: 数据定义的形成		2009-12-01	ISO/IEC 11179-4: 2004, IDT	GB/T 18391.4-2001	
162	4.9.40	GB/T 18391.5-2009	信息技术 元数据注册系统 (MDR) 第 5 部分: 命名和标识原则		2009-12-01	ISO/IEC 11179-5: 2005, IDT	GB/T 18391.5-2001	

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宣定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
163	4.9.41	GB/T 18391.6-2009	信息技术 元数据注册系统 (MDR) 第 6 部分: 注册		2009-12-01	ISO/IEC 11179-6: 2005, IDT	GB/T 18391.6-2001	
164	4.9.42	GB/T 23824.1-2009	信息技术 实现元数据注册系统 (MDR) 内容一致性的规程 第 1 部分: 数据元		2009-11-01	ISO/IEC TR 20943-1: 2003, IDT		
165	4.9.43	GB/T 23824.3-2009	信息技术 实现元数据注册系统 (MDR) 内容一致性的规程 第 3 部分: 值域		2009-11-01	ISO/IEC TR 20943-3: 2004, IDT		
166	4.9.44	GB/Z 18906-2002	开放式电子图书出版物结构		2003-05-01			
167	4.9.45	GB/Z 20539-2006	电子商务业务过程和信息建模指南		2007-03-01			
168	4.9.46	CY/T 90.1-2013	出版元数据 第 1 部分: 框架		2013-02-28			
169	4.9.47	CY/T 90.2-2013	出版元数据 第 2 部分: 核心数据元素集		2013-02-28			
170	4.9.48	CY/T 90.3-2013	出版元数据 第 3 部分: 通用数据元素集		2013-02-28			
171	4.9.49	CY/T 90.4-2013	出版元数据 第 4 部分: 扩展及应用		2013-02-28			
172	4.9.50	CY/T 90.5-2013	出版元数据 第 5 部分: 维护与管理		2013-02-28			
173	4.9.51	CY/T 97-2013	电子图书元数据		2014-01-01			
174	4.9.52	CY/T 98-2013	电子书内容格式基本要求		2014-01-01			
175	4.9.53	CY/T 110-2015	电子图书标识		2014-01-01			
176	4.9.54	CY/T 126-2015	数字版权唯一标识符		2014-01-01			
177	4.9.55	CY/T 134-2015	版权信息核心元数据		2015-06-29			
178	4.9.56	CY/T 135-2015	版权信息基础数据元		2015-06-29			
179	4.9.57	SB/T 10518-2009	电子商务模式规范		2009-11-01			
180	4.9.58	WH/T 0503-1996	中国机读目录格式		2000-10-01			
	5	物联网应用标准						
	5.1	基础类标准						

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
181	5.1.1		出版物物联网物流包件编码	CY/T				在编
182	5.1.2		图书单品电子编码	CY/T				在编
183	5.1.3		出版物物联网术语	CY/T				A
184	5.1.4		出版物物联网元数据标准	CY/T				A
	5.2	感知层标准						
185	5.2.1		出版物电子标签设计标准	CY/T				B
186	5.2.2		出版物物流包件电子标签设计标准	CY/T				B
187	5.2.3		出版物物流托盘电子标签设计标准	CY/T				B
188	5.2.4		出版物电子标签读写器标准	CY/T				B
189	5.2.5		出版物物流包件电子标签读写器标准	CY/T				B
190	5.2.6		出版物物流托盘电子标签读写器标准	CY/T				B
	5.3	应用层标准						
191	5.3.1		出版物电子标签安装标准	CY/T				B
192	5.3.2		出版物物流包件电子标签安装标准	CY/T				B
193	5.3.3		出版物物流托盘电子标签安装标准	CY/T				B
194	5.3.4		新闻出版业物联网应用平台总体结构	CY/T				在编
195	5.3.5		图书发行物联网应用标准	GB/T				A
	5.4	信息层标准						
196	5.4.1		出版物物联网数据采集标准	CY/T				C
197	5.4.2		出版物物联网数据传输接口标准	CY/T				B
198	5.4.3		出版物物联网数据存储标准	CY/T				B
199	5.4.4		出版物物联网 QoS 管理标准	CY/T				B
200	5.4.5		出版物物联网数据应用标准	CY/T				C

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
	5.5	安全类标准						
201	5.5.1		出版物物联网感知层安全技术	CY/T				C
202	5.5.2		出版物物联网数据加密技术	CY/T				C
203	5.5.3		出版物物联网平台安全管理评估要求	CY/T				C
	5.9	物联网应用相关标准						
204	5.9.1	GB/T 18794.2-2002	信息技术 开放系统互连开放系统安全框架 第2部分 鉴别		2002-12-01			
205	5.9.2	GB/T 30269.1-2015	信息技术 传感器网络 第1部分：参考体系结构和通用技术要求		2016-08-01			
206	5.9.3	GB/T 30269.1001-2017	信息技术 传感器网络 第1001部分：中间件：传感器网络节点接口		2017-12-01			
207	5.9.4	GB/T 30269.2-2013	信息技术 传感器网络 第2部分：术语		2014-07-15			
208	5.9.5	GB/T 30269.301-2014	信息技术 传感器网络 第301部分：通信与信息交换：低速无线传感器网络网络层和应用支持子层规范		2015-04-01			
209	5.9.6	GB/T 30269.302-2015	信息技术 传感器网络 第302部分：通信与信息交换：高可靠性无线传感器网络媒体访问控制和物理层规范		2017-01-01			
210	5.9.7	GB/T 30269.401-2015	信息技术 传感器网络 第401部分：协同信息处理：支撑协同信息处理的服务及接口		2016-08-01			
211	5.9.8	GB/T 30269.501-2014	信息技术 传感器网络 第501部分：标识：传感节点标识符编制规则		2015-04-01			
212	5.9.9	GB/T 30269.503-2017	信息技术 传感器网络 第503部分：标识：传感节点标识符注册规程国家质量监督检验检疫		2018-05-01			

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宣定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
213	5.9.10	GB/T 30269.601-2016	信息技术 传感器网络 第 601 部分：信息安全：通用技术规范		2016-08-01			
214	5.9.11	GB/T 30269.701-2014	信息技术 传感器网络 第 701 部分：传感器接口：信号接口		2015-04-01			
215	5.9.12	GB/T 30269.702-2016	信息技术 传感器网络 第 702 部分：传感器接口：数据接口		2016-11-01			
216	5.9.13	GB/T 30269.802-2017	信息技术 传感器网络 第 802 部分：测试：低速无线传感器网络媒体访问控制和物理层		2017-12-01			
217	5.9.14	GB/T 25068.1-2012	信息技术 安全技术 IT 网络安全 第 1 部分：网络安全管理		2012-10-01			
218	5.9.15	GB/T 25068.2-2012	信息技术 安全技术 IT 网络安全 第 2 部分：网络安全体系结构		2012-10-01			
219	5.9.16	GB/T 25068.3-2010	信息技术 安全技术 IT 网络安全 第 3 部分：使用安全网关的网间通信安全保护		2011-02-01			
220	5.9.17	GB/T 25068.4-2010	信息技术 安全技术 IT 网络安全 第 4 部分：远程接入的安全保护		2011-02-01			
221	5.9.18	GB/T 25068.5-2010	信息技术 安全技术 IT 网络安全 第 5 部分：使用虚拟专用网的跨网通信安全保护		2011-02-01			
222	5.9.19	YD/T 2251-2011	国家网络安全应急处理平台安全信息获取接口要求		2011-06-01			
223	5.9.20	YD/T 1827-2008	网络安全事件描述和交换格式		2008-11-01			
	6	作业与服务标准						
	6.1	出版物发行业务流程标准						
224	6.1.1	CY/T73-2011	出版物物流基本业务流程		2011-04-29			

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
225	6.1.2	CY/T 140-2015	出版物发行商务通用流程规范		2015-12-11			
226	6.1.3		电子商务基本流程	CY/T				在编
	6.2	出版物发行作业标准						
227	6.2.1	CY/T 56.1-2009	出版物物流作业规范 第1部分：收货验收		2009-01-20			
228	6.2.2	CY/T 56.2-2009	出版物物流作业规范 第2部分：储存		2012-03-19			
229	6.2.3	CY/T 56.3-2009	出版物物流作业规范 第3部分：包装		2012-03-19			
230	6.2.4	CY/T 56.4-2009	出版物物流作业规范 第4部分：发运		2012-03-19			
231	6.2.5	CY/T 138-2015	出版物发行营销活动规范		2015-12-11			
	6.3	出版物发行服务标准						
232	6.3.1	CY/T 137-2015	书店读者服务规范		2015-12-11			
233	6.3.2		中小学教科书发行服务标准	CY/T				在编
234	6.3.3		图书馆配供服务标准	CY/T				A
235	6.3.4		教育装备图书配供标准	CY/T				A
236	6.3.5		数字出版物图书馆配供服务标准	CY/T				A
237	6.3.6		实体书店线上销售客户服务标准	CY/T				A
238	6.3.7		网络游戏发行管理标准	CY/T				C
	6.9	作业与服务相关标准						
239	6.9.1	GB/T 15624.1-2003	服务标准化工作指南 第1部分：总则		2004-01-01	GB/T 15624.1-1995		
240	6.9.2	GB/T 21071-2007	仓储服务质量要求		2008-03-01			
241	6.9.3	GB/T 22126-2008	物流中心作业通用规范		2008-12-01			
242	6.9.4	GB/T 16868-2009	商品经营服务质量管理规范		2009-10-01	GB/T 16868-1997		
243	6.9.5	CY/T 111-2015	电子图书质量基本要求		2015-01-29			
244	6.9.6	CY/T 114-2015	电子图书质量检测方法		2015-01-29			

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
245	6.9.7	CY/T 117-2015	电子书内容平台服务基本功能		2015-01-29			
246	6.9.8	CY/T 152-2016	数字期刊产品服务规范		2016-07-31			
247	6.9.9	CY/T 153-2016	数字期刊内容质量管理规范		2016-07-31			
248	6.9.10	SB/T 10519-2009	网络交易服务规范		2009-12-01			
	7	业务管理标准						
	7.1	出版物发行业务管理标准						
249	7.1.1	CY/T 139-2015	出版物发行统计指标体系		2015-12-11			
250	7.1.2		出版物供销协议编制规范	CY/T				在编
251	7.1.3		实体书店星级的划分与评定	CY/T				在编
252	7.1.4		图书发行景气指数	CY/T				B
	7.2	出版物发行设施与设备标准						
253	7.2.1	CY/T 57-2009	出版物运输包装材料基本要求		2009-01-20			
254	7.2.2	CY/T 76.1-2012	出版物包装设备基本要求 第1部分：捆扎机		2012-03-19			
255	7.2.3	CY/T 77-2012	出版物存储设备基本要求		2012-03-19			
256	7.2.4	CY/T 78.1-2012	出版物移动设备基本要求 第1部分：起升车辆		2012-03-19			
257	7.2.5		出版物射频识别系统基本要求				CY/T 80-2012	废止
	7.3	出版物发行信用体系标准						
258	7.3.1		出版物供应商信用等级评价标准	CY/T				B
259	7.3.2		出版物经销商信用等级评价标准	CY/T				B
	7.9	业务管理相关标准						
260	7.9.1	GB/T 10486-1989	铁路货运钢制平托盘		1989-10-01			
261	7.9.2	GB/T 15234-1994	塑料平托盘		1995-05-01	neq JIS Z0602		
262	7.9.3	GB/T 4995-1996	联运通用平托盘 性能要求		1997-08-01		GB/T 4995-1985	

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
263	7.9.4	GB/T 2934-2007	联运通用平托盘 主要尺寸及公差		2008-03-01	eqv ISO 6780: 1988	GB/T 2934-1996	
264	7.9.5	GB/T 9174-2008	一般货物运输包装通用技术条件		2009-01-01		GB/T 9174-1988	
265	7.9.6	GB/T 13016-2009	标准体系表编制原则和要求		2009-11-01		GB/T 13016-1991	
266	7.9.7	GB/T 13017-2008	企业标准体系表编制指南		2008-11-01		GB/T 13017-1995	
267	7.9.8	GB/T 19000-2008	质量管理体系 基础和术语		2009-05-01	ISO 9000: 2005, IDT	GB/T 19000-2000	
268	7.9.9	GB/T 19001-2008	质量管理体系 要求		2009-03-01	ISO 9001: 2008, IDT	GB/T 19001-2000	
269	7.9.10	GB/T 19004-2000	质量管理体系 业绩改进指南		2001-06-01	idt ISO 9004: 2000		
270	7.9.11	GB/T 19011-2003	质量和（或）环境管理体系审核指南		2003-10-01	ISO 19011: 2002	GB/T 19021-1993 GB/T 24010-1996 GB/T 24011-1996 GB/T 24012-1996	
271	7.9.12	GB/T 19023-2003	质量管理体系文件指南		2003-09-01	ISO/TR 10013: 2001	GB/T 19023-1996	
272	7.9.13	GB/T 19024-2008	质量管理 实现财务和经济效益的指南		2008-12-01		GB/T 19024-2000	
273	7.9.14	GB/T 19025-2010	质量管理 培训指南		2001-09-01	idt ISO 10015: 1999		
274	7.9.15	GB/T 17629-2010	国际贸易电子数据交换协议样本		2011-05-01		GB/T 17629-1998	
275	7.9.16	GB/T 19252-2010	电子商务协议样本		2011-05-01	UN/CEFACT Recommendation No. 31, 2000, MOD	GB/T 19252-2003	
276	7.9.17	GB/T 19273-2003	企业标准体系 评价与改进		2003-10-01			
277	7.9.18	GB/T 19579-2004	卓越绩效评价准则实施指南		2005-01-01			
278	7.9.19	GB/T 19580-2004	卓越绩效评价准则		2005-01-01			

序号	标准体系表编号	标准号	标准名称	宣定级别	实施日期	国际国外标准号及采用关系	被代替标准号或作废号	备注
279	7.9.20	GB/T 21070-2007	仓储从业人员职业资质		2008-03-01			
280	7.9.21	GB/T 23793-2009	合格供应商信息评价规范		2009-11-01			
281	7.9.22	GB/T 24421.1-2009	服务业组织标准化工作指南 第1部分：基本要求		2009-11-01			
282	7.9.23	GB/T 24421.2-2009	服务业组织标准化工作指南 第2部分：标准体系		2009-11-01			
283	7.9.24	GB/T 24421.3-2009	服务业组织标准化工作指南 第3部分：标准编写		2009-11-01			
284	7.9.25	GB/T 24421.4-2009	服务业组织标准化工作指南 第4部分：标准实施及评价		2009-11-01			
285	7.9.26	GB/T 28001-2001	职业健康安全管理体系 规范		2002-01-01			
286	7.9.27	GB/T 28002-2002	职业健康安全管理体系 指南		2003-06-01			
287	7.9.28	WB/T 1026-2006	仓储拣选设备管理要求		2007-04-01			
288	7.9.29	WB/T 1027-2006	仓储劳动安全管理要求		2007-04-01			
注：行业标准的备注栏为标准的现行状态。其中，A、B、C为标准制定的优先级，以A为最优先制定，依次为B、C。								

7 标准统计表

表2 标准统计表

统计项	应有数(个)			现有数(个)			现有数/应有数(%)
	国标	行标	小计	国标	行标	小计	
术语标准	1	0	1	1	0	1	100%
分类与编码标准	1	10	11	0	8	8	73%
编码与单据标准	0	6	6	0	4	4	67%
信息交换标准	20	15	35	1	11	12	34%
物联网应用标准	0	23	23	0	0	0	0%
作业与服务标准	0	15	15	0	8	8	53%
业务管理标准	0	10	10	0	5	5	50%
合计	22	79	101	2	36	38	38%

注：

①应有数：本体系表中，除相关标准外的国家标准数量和行业标准数量。

②现有数：本体系表中，除相关标准外的已实施和修订的国家标准数量和行业标准数量。

③废止标准不计入本统计表。

行业标准信息服务平台

行业标准信息服务平台

行业标准信息服务平台