



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1294—2016

公安应急储备物资管理信息系统接口参数

Interfaces between central management information system and
subordinate ones of public reserved materials for public emergencies

2016-05-11 发布

2016-05-11 实施

中华人民共和国公安部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部第一研究所提出。

本标准由公安部计算机与信息处理标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部第一研究所、公安部装备财务局。

本标准主要起草人：王俊修、张爱玉、谭林、李胜广、张立新、薛小玲、许成云、闫公平、夏吉广、周卫东、杨珍、王元虎。

公安应急储备物资管理信息系统接口参数

1 范围

本标准规定了公安应急储备物资管理信息系统的接口模型和接口参数。

本标准适用于应急储备物资仓储管理信息系统向全国公安应急储备物资管理信息系统报送本地数据和接收全国公安应急储备物资管理信息系统指令。

2 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

SOAP:简单对象访问协议(Simple Object Access Protocol)

XML:可扩展标记语言(Extensible Markup Language)

3 接口模型

应急储备物资仓储管理信息系统向全国公安应急储备物资管理信息系统发起请求,全国公安应急储备物资管理信息系统向应急储备物资仓储管理信息系统反馈结果,如图 1 所示。

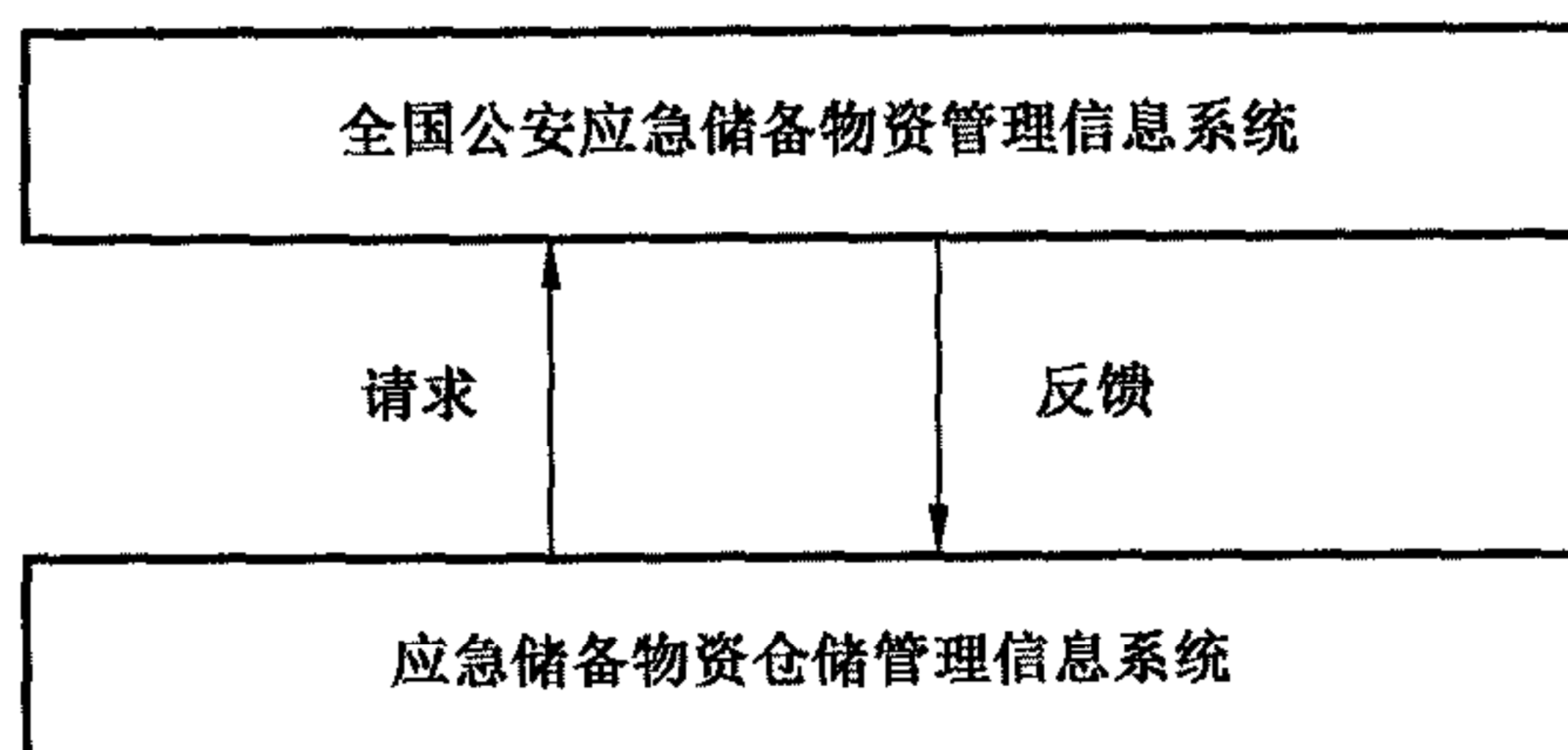


图 1 接口模型

4 接口协议

公安应急储备物资管理信息系统接口封装协议采用 SOAP 协议。

5 接口分类

接口分类如下:

- a) 上报入库单信息接口;
- b) 上报出库单信息接口;
- c) 上报报废单信息接口;
- d) 上报运输单信息接口;
- e) 上报空白标签生产任务申请接口;

- f) 获取调拨单接口；
- g) 接收报废单审批结果接口。

6 接口参数

6.1 上报入库单信息接口

6.1.1 接口定义

上报入库单信息接口定义见表 1。

表 1 上报入库单信息接口定义

名称	描述
定义	ResultInfo reportInWarehousePaper(InWarehouseReportPaper paperInfo)
输入	paperInfo 入库单信息,参数说明见表 2 及表 3,XML 格式定义见附录 A 中的 A.1
输出	ResultInfo 返回结果,参数说明见表 4

6.1.2 接口参数说明

入库单信息(paperInfo)参数说明见表 2。

表 2 入库单信息参数说明

名称	类型	长度	非空	说明
rkdid	String	15	√	入库单 ID
dbdid	String	13		调拨单 ID
rkdz	String	50		入库单字
rkdh	String	20		入库单号
rkgj	String	2		入库根据
ydxz	String	2		异动性质(字典表)
wzly	String	2	√	物资来源(字典表)
rcksj	String	14		入仓库时间
fwdwid	String	200		发物单位 ID
fwdwzl	String	2		发物单位种类
zbr	String	50		主办人
bz	String	200		备注
inEquipment	InEquipment[]		√	入库装备列表

注：带有“√”的为非空项目。

入库装备列表(inEquipment)参数说明见表 3。

表 3 入库装备列表参数说明

名称	类型	非空	说明
djid	String	√	单件 ID
rfid	String		单件 RFID
bid	String		单包 ID
brfid	String		包 RFID
smzqbbh	String	√	当前生命周期版本号
bbh	String	√	当前拆包版本号
ydxz	String		异动性质(字典表)
zbzt	String	√	装备状态(字典表)
wzly	String	√	物资来源(字典表)
wzfl	String	√	物资分类
wzlb	String	√	物资类别
zbzl	String	√	装备种类
zbxh	String		装备型号
pcid	String		批次 ID
sfzj	String		是否整件
zbzliang	String		装备质量(字典表)
bhsl	Long		包含数量
rcksj	String	√	入仓库时间
bz	String		备注
注：带有“√”的为非空项目。			

6.1.3 接口返回格式和异常代码说明

上报入库单信息接口返回格式见表 4,接口异常代码见附录 B。

表 4 上报入库单信息接口返回格式

名称	类型	非空	说明
code	Int	√	返回代码
message	String	√	详细信息
注：带有“√”的为非空项目。			

6.1.4 接口事件响应策略

上报入库单信息接口返回值的 code 代码为 0 时表示接受,其他值时表示拒绝,拒绝理由见附录 B。

6.2 上报出库单信息接口

6.2.1 接口定义

上报出库单信息接口定义见表 5。

表 5 上报出库单信息接口定义

名称	描述
定义	ResultInfo reportOutWarehousePaper(OutWarehouseReportPaper paperInfo)
输入	paperInfo 出库单信息,参数说明见表 6 及表 7,XML 格式定义见附录 A 中的 A.2
输出	ResultInfo 返回结果,参数说明见表 8

6.2.2 接口参数说明

出库单信息(paperInfo)参数说明见表 6。

表 6 出库单信息参数说明

名称	类型	非空	说明
ckdid	String	√	出库单 ID
dbdid	String		调拨单 ID
ckdz	String		出库单字
ckdh	String		出库单号
ckgj	String		出库根据
ydxz	String	√	异动性质(字典表)
wzly	String	√	物资来源(字典表)
ccksj	String		出仓库时间
swdwid	String		收物单位 ID
swdwzl	String		收物单位种类
zbr	String		主办人
bz	String		备注
outEquipment	OutEquipment[]	√	出库装备列表
注:带有“√”的为非空项目。			

出库装备列表(outEquipment)参数说明见表 7。

表 7 出库装备列表参数说明

名称	类型	非空	说明
djid	String	√	单件 ID
sfzjck	String	√	是否整件出库
cksl	Long	√	出库数量
ccksj	String	√	出仓库时间
注:带有“√”的为非空项目。			

6.2.3 接口返回格式及异常代码说明

上报出库单信息接口返回格式见表 8,接口异常代码见附录 B。

表 8 上报出库单信息接口返回格式

名称	类型	非空	说明
code	Int	√	返回代码
message	String	√	详细信息
注：带有“√”的为非空项目。			

6.2.4 接口事件响应策略

上报出库单信息接口返回值的 code 代码为 0 时表示接受,其他值时表示拒绝,拒绝理由见附录 B。

6.3 上报报废单信息接口

6.3.1 接口定义

上报报废单信息接口定义见表 9。

表 9 上报报废单信息接口定义

名称	描述
定义	ResultInfo reportVoidPaper(VoidReportPaper paper)
输入	paper 报废单信息,参数说明见表 10 及表 11,XML 格式定义见附录 A 中的 A.3
输出	ResultInfo 返回结果,参数说明见表 12

6.3.2 接口参数说明

报废单信息(paper)参数说明见表 10。

表 10 报废单信息参数说明

名称	类型	非空	说明
bfdid	String	√	报废单 ID
bfdz	String		报废单字
bfdh	String		报废单号
bt	String		标题
zw	String		正文
bfrq	String		报废日期
zbdwid	String		主办单位 ID
zbr	String	√	主办人
bz	String		备注
voidEquipments	VoidEquipment[]		报废装备列表
注：带有“√”的为非空项目。			

报废装备列表(voidEquipments)参数说明见表 11。

表 11 报废装备列表参数说明

名称	类型	非空	说明
bfwzid	String	√	报废物资 ID
rfid	String		RFID
wzfl	String	√	物资分类
wzlb	String	√	物资类别
zbzl	String	√	装备种类
pcid	String		批次 ID
zbxx	String		装备型号
gysid	String		供应商 ID
scsid	String		生产商 ID
sl	Long		数量
dw	String		单位
dj	Double		单价
je	Double		金额
bfyy	String	√	报废原因
wzzpmc	String		物资照片名称
wzzp	Byte[]		物资照片
bz	String		备注
注：带有“√”的为非空项目。			

6.3.3 接口返回格式及异常代码说明

上报报废单信息接口返回格式见表 12,接口异常代码见附录 B。

表 12 上报报废单信息接口返回格式

名称	类型	非空	说明
code	Int	√	返回代码
message	String	√	详细信息
注：带有“√”的为非空项目。			

6.3.4 接口事件响应策略

上报报废单信息接口返回值的 code 代码为 0 时表示接受,其他值时表示拒绝,拒绝理由见附录 B。

6.4 上报运输单信息接口

6.4.1 接口定义

上报运输单信息接口定义见表 13。

表 13 上报运输单信息接口定义

名称	描述
定义	ResultInfo reportTransPaper(TransPaper paper)
输入	paper 运输单信息,参数说明见表 14,XML 格式定义见附录 A 中的 A.4
输出	ResultInfo 返回结果,参数说明见表 15

6.4.2 接口参数说明

运输单信息(paper)参数说明见表 14。

表 14 运输单信息参数说明

名称	类型	非空	说明
ysdid	String	√	运输单 ID
dbdid	String	√	调拨单 ID
ysdz	String		运输单字
ysdh	String		运输单号
rkgj	String		入库根据
fzr	String		负责人
wzlb	String		物资类别
zbzl	String		装备种类
zbxh	String		装备型号
cfid	String		出发地
mdd	String		目的地
lc	String		路程
ysfs	String		运输方式
ysrq	String		日期
lxdh	String	√	联系电话
bz	String		备注
注：带有“√”的为非空项目。			

6.4.3 接口返回格式及异常代码说明

上报运输单信息接口返回格式见表 15,接口异常代码见附录 B。

表 15 上报运输单信息接口返回格式

名称	类型	非空	说明
code	Int	√	返回代码
message	String	√	详细信息
注：带有“√”的为非空项目。			

6.4.4 接口事件响应策略

上报运输单信息接口返回值的 code 代码为 0 时表示接受,其他值时表示拒绝,拒绝理由见附录 B。

6.5 上报空白标签生产任务申请接口

6.5.1 接口定义

上报空白标签生产任务申请接口定义见表 16。

表 16 上报空白标签生产任务申请接口定义

名称	描述
定义	ResultInfo reportBlankLabelTask(BlankLabelReportTask task)
输入	task 空白标签生产任务信息,参数说明见表 17,XML 格式定义见附录 A 中的 A.5
输出	ResultInfo 返回结果,参数说明见表 18

6.5.2 接口参数说明

空白标签生产任务信息(task)参数说明见表 17。

表 17 空白标签生产任务信息参数说明

名称	类型	非空	说明
rwxxh	String	√	任务序号
rwzsh	String		任务字号
sqsll	Long		申请数量
bqzll	String	√	标签类型
bz	String		备注
注：带有“√”的为非空项目。			

6.5.3 接口返回格式及异常代码说明

上报空白标签生产任务申请接口返回格式见表 18,接口异常代码见附录 B。

表 18 上报空白标签生产任务申请接口返回格式

名称	类型	非空	说明
code	Int	√	返回代码
message	String	√	详细信息
注：带有“√”的为非空项目。			

6.5.4 接口事件响应策略

上报空白标签生产任务申请接口返回值的 code 代码为 0 时表示接受,其他值时表示拒绝,拒绝理

由见附录 B。

6.6 获取调拨单接口

6.6.1 接口定义

获取调拨单接口定义见表 19。

表 19 获取调拨单接口定义

名称	描述
定义	ResultAllocatePaper queryAllocatePaper(String dbdid)
输入	dbdid 调拨单 ID,参数说明见表 20
输出	ResultAllocatePaper 返回结果,获取调拨单信息,参数说明见表 21~表 24,XML 格式定义见附录 A 中的 A.6

6.6.2 接口参数说明

调拨单 ID(dbdid)参数说明见表 20。

表 20 调拨单 ID 参数说明

名称	类型	非空	说明
dbdid	String	√	调拨单 ID
注：带有“√”的为非空项目。			

6.6.3 接口返回格式及异常代码说明

获取调拨单接口返回格式见表 21,接口异常代码见附录 B。

表 21 获取调拨单接口返回格式

名称	类型	非空	说明
code	Int	√	返回代码
message	String	√	详细信息
allocatePaper	AllocatePaper		调拨单信息
注：带有“√”的为非空项目。			

调拨单信息(allocatePaper)格式见表 22。

表 22 调拨单信息格式

名称	类型	非空	说明
dbdid	String	√	调拨单 ID
dbdlx	String		调拨单类型
bt	String		标题

表 22 (续)

名称	类型	非空	说明
dbdz	String		调拨单字
dbdh	String		调拨单号
dbyj	String	√	调拨依据
dbxz	String	√	调拨性质(字典表)
wzly	String		物资来源(字典表)
ydxz	String		异动性质(字典表)
fwdwid	String		发物单位 ID
fwdwzl	String		发物单位种类
swdwid	String		收物单位 ID
swdwzl	String		收物单位种类
zbdwid	String		主办单位 ID
zbr	String		主办人
lrr	String	√	录入人
lrsj	String	√	录入时间
hdr	String		核对人
hdrq	String		核对日期
spr	String		审批人
sprq	String		审批日期
yxqx	String		有效期限
sfps	String	√	是否配送
ysfs	String		运输方式
ysgjxx	String		运输工具信息
bz	String		备注
rksj	String	√	入库时间
equipmentInfo	AllocateEquipmentInfo[]	√	调拨装备列表
documents	AllocateDocument[]		调拨审批文件
注：带有“√”的为非空项目。			

调拨装备列表(equipmentInfo)格式见表 23。

表 23 调拨装备列表格式

名称	类型	非空	说明
dbdid	String	√	调拨单 ID
xh	String		序号

表 23 (续)

名称	类型	非空	说明
dbdwid	String		调拨单位 ID
zbfl	String	√	装备分类
zbzl	String	√	装备种类
zbxh	String		装备型号
gysid	String		供应商 ID
scsid	String		生产商 ID
sl	Long		数量
dw	String		单位
dj	Double		单价
je	Double		金额
zl	String		质量
注：带有“√”的为非空项目。			

调拨审批文件(documents)格式见表 24。

表 24 调拨审批文件格式

名称	类型	非空	说明
dbdid	String	√	调拨单 ID
xh	String	√	附件序号
wjm	String		文件名
wj	Byte[]		审批文件
bz	String		备注
rksj	String	√	入库时间
注：带有“√”的为非空项目。			

6.6.4 接口事件响应策略

获取调拨单接口返回值的 code 代码为 0 时表示获取成功,其他值时表示获取失败,失败理由见附录 B。

6.7 接收报废单审批结果接口

6.7.1 接口定义

接收报废单审批结果接口定义见表 25。

表 25 接收报废单审批结果接口定义

名称	描述
定义	ResultVoidCheckedPaper queryVoidCheckedPaper(String paperID)
输入	paperID 报废单 ID,参数说明见表 26
输出	ResultVoidCheckedPaper 返回结果,接收报废单信息,参数说明见表 27~表 29 ,XML 格式定义见附录 A 中的 A.7

6.7.2 接口参数说明

报废单 ID(paperID)参数说明见表 26。

表 26 报废单 ID 参数说明

名称	类型	非空	说明
paperID	String	√	报废单 ID
注：带有“√”的为非空项目。			

6.7.3 接口返回格式及异常代码说明

接收报废单审批结果接口返回格式见表 27,接口异常代码见附录 B。

表 27 接收报废单审批结果返回格式

名称	类型	非空	说明
code	Int	√	返回代码
message	String	√	详细信息
voidCheckedPaper	VoidCheckedPaper		已审批报废单信息
注：带有“√”的为非空项目。			

已审批报废单信息(voidCheckedPaper)格式见表 28。

表 28 已审批报废单信息格式

名称	类型	非空	说明
bfdid	String	√	报废单 ID
spr	String		审批人
spfjmc	String		审批附件名称
fj	Byte[]		审批附件
sprq	String		审批日期
bz	String		备注
equipments	VoidCheckedEquipment[]		已审批报废装备列表
注：带有“√”的为非空项目。			

已审批报废装备列表(voidCheckedEquipment)格式见表 29。

表 29 已审批报废装备列表格式

名称	类型	非空	说明
bfwzid	String	√	报废物资 ID
spjg	String	√	审批结果
bz	String		备注
注：带有“√”的为非空项目。			

6.7.4 接口事件响应策略

接收报废单审批结果接口返回值的 code 代码为 0 时表示接收成功,其他值时表示接收失败,失败理由见附录 B。

附 录 A
(资料性附录)
版本号和编码规范

A.1 入库单信息 XML 格式定义

```

<xs:complexType name = "reportInWarehousePaper">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "arg0" type = "tns:inWarehouseReportPaper">
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "inWarehouseReportPaper">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base = "tns:inWarehouseReportPaperHeader">
      <xs:sequence>
        <xs:element maxOccurs = "unbounded" minOccurs = "0" name = "inEquipment"
nillable = "true" type = "tns:inEquipment">
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "inWarehouseReportPaperHeader">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "rkdid" type = "xs:string"></xs:element>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dbdid" type = "xs:string"></xs:element>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "rkdz" type = "xs:string"></xs:element>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "rkdh" type = "xs:string"></xs:element>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "rkgj" type = "xs:string"></xs:element>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "ydxz" type = "xs:string"></xs:element>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "wzly" type = "xs:string"></xs:element>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "rksj" type = "xs:string"></xs:element>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "fwdwid" type = "xs:string"></xs:element>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "fwdwzl" type = "xs:string"></xs:element>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "zbr" type = "xs:string"></xs:element>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "bz" type = "xs:string"></xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "inEquipment">
  <xs:sequence>

```

```

<xs:element minOccurs = "0" name = "djid" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "rfid" type = "xs:long"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "bid" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "brfid" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "smzqbbh" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "bbh" type = "xs:double"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "ydxz" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "zbzt" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "wzly" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "wzfl" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "wzlb" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "zbzl" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "zbxh" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "pcid" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "sfzj" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "zbzliang" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "bhsl" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "rcksj" type = "xs:string"></xs:element>
<xs:element minOccurs = "0" name = "bz" type = "xs:string"></xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

A.2 出库单信息 XML 格式定义

```

<xs:complexType name = "reportOutWarehousePaper">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "arg0" type = "tns:outWarehouseReportPaper"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "outWarehouseReportPaper">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base = "tns:outWarehouseReportPaperHeader">
      <xs:sequence>
        <xs:element maxOccurs = "unbounded" minOccurs = "0" name = "outEquipment"
nillable = "true" type = "tns:outEquipment"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "outWarehouseReportPaperHeader">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "bz" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "ccksj" type = "xs:string"/>
  </xs:sequence>

```

```

    <xs:element minOccurs = "0" name = "ckdh" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "ckdid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "ckdz" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "ckgj" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dbdid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dbdzh" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "swdwid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "swdwzl" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "wzly" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "ydxz" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "zbr" type = "xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "outEquipment">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "ccksj" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "cksl" type = "xs:long"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "djid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "sfzjck" type = "xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

A.3 报废单信息 XML 格式定义

```

<xs:complexType name = "reportVoidPaper">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "arg0" type = "tns:voidReportPaper"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "voidReportPaper">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base = "tns:voidReportPaperHeader">
      <xs:sequence>
        <xs:element maxOccurs = "unbounded" minOccurs = "0" name = "voidEquipments"
nillable = "true" type = "tns:voidEquipment"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "voidReportPaperHeader">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "bfdh" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "bfdid" type = "xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:element minOccurs = "0" name = "bfdz" type = "xs:string"/>
<xs:element minOccurs = "0" name = "bfrq" type = "xs:string"/>
<xs:element minOccurs = "0" name = "bt" type = "xs:string"/>
<xs:element minOccurs = "0" name = "bz" type = "xs:string"/>
<xs:element minOccurs = "0" name = "zbdwid" type = "xs:string"/>
<xs:element minOccurs = "0" name = "zbr" type = "xs:string"/>
<xs:element minOccurs = "0" name = "zw" type = "xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "voidEquipment">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "bfwzid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "bfyy" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "bz" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dj" type = "xs:double"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dw" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "gysid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "je" type = "xs:double"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "pcid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "rfid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "scrq" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "scsid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "sl" type = "xs:long"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "wzly" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "wzzpmc" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "wzzpwj" type = "xs:base64Binary"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "zbfl" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "zbxh" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "zbzl" type = "xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

A.4 运输单信息 XML 格式定义

```

<xs:complexType name = "reportTransPaper">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "arg0" type = "tns:transPaper"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "transPaper">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "bz" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "cfd" type = "xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

    <xs:element minOccurs="0" name="dbdid" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="dbdzh" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="fzr" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="lc" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="lxdh" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="mdd" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="rkgj" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="tj" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="ysdh" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="ysdid" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="ysdz" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="ysfs" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="ysrq" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="zbfl" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="zbxh" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="zbzl" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="zl" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

A.5 空白标签生产任务信息 XML 格式定义

```

<xs:complexType name="reportBlankLabelTask">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="tns:blankLabelReportTask"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="blankLabelReportTask">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="bqzl" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="bz" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="rwxh" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="rwzh" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="sql" type="xs:long"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

A.6 获取调拨单信息 XML 格式定义

```

<xs:complexType name="queryAllocatePaperHeader">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs="0" name="arg0" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>

```

```

</xs:complexType>
<xs:complexType name = "queryAllocatePaperHeaderResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "return" type = "tns:resultAllocatePaperHeader"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "resultAllocatePaperHeader">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base = "tns:resultInfo">
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs = "0" name = "allocatePaperHeader"
type = "tns:allocatePaperHeader"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "resultInfo">
  <xs:sequence>
    <xs:element name = "code" type = "xs:int"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "message" type = "xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "allocatePaperHeader">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "bt" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "bz" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "czbs" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dbdh" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dbdid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dbdlx" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dbdz" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dbxz" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dbyj" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "fwdwid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "fwdwzl" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "ghsj" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "hdr" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "hdrq" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "lrr" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "lrsj" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "rksj" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "sfps" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "spr" type = "xs:string"/>
  </xs:sequence>

```

```

    <xs:element minOccurs = "0" name = "sprq" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "swdwid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "swdwzl" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "wzly" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "ydxz" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "ysfs" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "ysgjxx" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "yxqx" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "zbdwid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "zbr" type = "xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "deleteInOutWarehousePaper">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "arg0" type = "xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "deleteInOutWarehousePaperResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "return" type = "tns:resultInfo"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "queryAllocatePaper">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "arg0" type = "xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "queryAllocatePaperResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "return" type = "tns:resultAllocatePaper"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "resultAllocatePaper">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base = "tns:resultInfo">
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs = "0" name = "allocatePaper" type = "tns:allocatePaper"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "allocatePaper">
  <xs:complexContent>

```

```

    <xs:extension base = "tns:allocatePaperHeader">
      <xs:sequence>
        <xs:element maxOccurs = "unbounded" minOccurs = "0" name = "documents" nillable = "true"
type = "tns:allocateDocument"/>
        <xs:element maxOccurs = "unbounded" minOccurs = "0" name = "equipmentInfo"
nillable = "true" type = "tns:allocateEquipmentInfo"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "allocateDocument">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "bz" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dbdid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "rksj" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "wj" type = "xs:base64Binary"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "wjm" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "xh" type = "xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "allocateEquipmentInfo">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "bz" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "ckclbs" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dbdid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dbdwid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dj" type = "xs:double"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "dw" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "gysid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "je" type = "xs:double"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "rksj" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "scsid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "sl" type = "xs:long"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "xh" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "zbfl" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "zbxh" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "zbzl" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "zl" type = "xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

A.7 接收报废单信息 XML 格式定义

```

<xs:complexType name = "queryVoidCheckedPaper">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "arg0" type = "xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "queryVoidCheckedPaperResponse">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "return" type = "tns:resultVoidCheckedPaper"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "resultVoidCheckedPaper">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base = "tns:resultInfo">
      <xs:sequence>
        <xs:element minOccurs = "0" name = "voidCheckedPaper" type = "tns:voidCheckedPaper"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "voidCheckedPaper">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base = "tns:voidCheckedPaperHeader">
      <xs:sequence>
        <xs:element maxOccurs = "unbounded" minOccurs = "0" name = "equipments" nillable = "true"
type = "tns:voidCheckedEquipment"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "voidCheckedPaperHeader">
  <xs:sequence>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "bfdid" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "bz" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "fj" type = "xs:base64Binary"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "spfjmc" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "spr" type = "xs:string"/>
    <xs:element minOccurs = "0" name = "sprq" type = "xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name = "voidCheckedEquipment">

```

```
<xs:sequence>
  <xs:element minOccurs = "0" name = "bfwzid" type = "xs:string"/>
  <xs:element minOccurs = "0" name = "bz" type = "xs:string"/>
  <xs:element minOccurs = "0" name = "spjg" type = "xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```

附 录 B
(规范性附录)
接口异常代码

B.1 接口异常代码

接口异常代码如表 B.1 所示。

表 B.1 接口异常代码

代码	说明	异常代码所属接口					
		上报入库单 信息接口	上报出库单 信息接口	上报报废单 信息接口	上报运输单 信息接口	上报空白标 签生产任务 申请接口	获取调拨单 接口
10000	内部错误	√	√	√	√	√	√
20001	用户认证错误	√	√	√	√	√	√
20002	用户登录错误	√	√	√	√	√	√
20003	设备未登记	√	√	√	√	√	√
20004	设备未登记货架信息	√	√	√	√	√	√
30001	属性为空	√	√	√	√	√	√
30002	属性长度太长	√	√	√	√	√	√
30003	属性日期格式不对	√	√	√	√	√	√
30004	属性时间格式不对	√	√	√	√	√	√
30005	属性日期或时间格式 不对	√	√	√	√	√	√
30006	属性的精度太大	√	√	√	√	√	√
30007	参数不一致	√	√	√	√	√	√
40001	批次信息已存在	√	√	√			
40002	批次信息不存在	√	√	√			
40003	批次信息已使用	√	√	√			
40101	装备信息已存在	√	√	√			
40102	装备信息不存在	√	√	√			
40103	装备信息已出库	√	√	√			
40104	装备信息不完整	√	√	√			
40105	装备信息不允许删除	√	√	√			
40106	装备信息已过期	√	√	√			
40107	装备 RFID 已存在	√	√	√			
40201	入库单已存在	√					

表 B.1 (续)

代码	说明	异常代码所属接口					
		上报入库单 信息接口	上报出库单 信息接口	上报报废单 信息接口	上报运输单 信息接口	上报空白标 签生产任务 申请接口	获取调拨单 接口
40202	入库单不存在	√					
40203	入库单信息不完整	√					
40301	出库单已存在		√				
40302	出库单不存在		√				
40401	调拨单不存在						√
40402	调拨单未被下载						√
40403	调拨装备未被下载						√
40404	调拨装备不符						√
40405	信息验证错误						√
40406	调拨单字号不对						√
40407	调拨单未确认						√
40408	调拨单已执行						√
40409	调拨单未执行						√
40501	标签信息不存在					√	
40502	标签确认标识错误					√	
40503	标签确认数量错误					√	
40504	标签批次信息已存在					√	
40505	标签批次信息冲突					√	
40601	报废信息不存在			√			
40601	报废信息已存在			√			
40601	报废装备已存在			√			
41301	运输单信息已存在				√		
99999	未知错误	√	√	√	√	√	√

中华人民共和国公共安全
行 业 标 准
公安应急储备物资管理信息系统接口参数
GA/T 1294—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

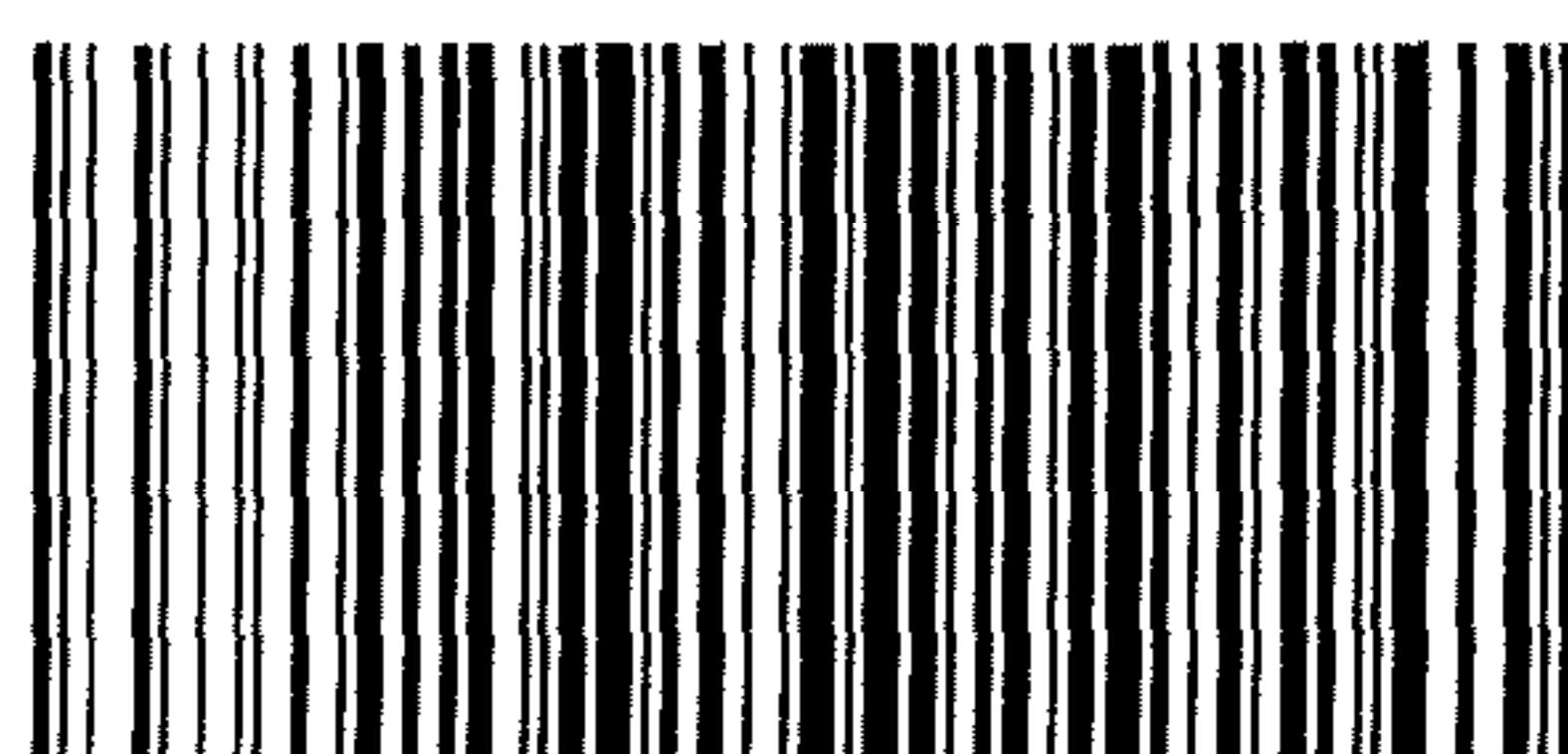
*

开本 880×1230 1/16 印张 2 字数 52 千字
2016年9月第一版 2016年9月第一次印刷

*

书号: 155066·2-30324

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GA/T 1294-2016