

HJ

中华人民共和国环境保护行业标准

HJ/T 79—2001

环境保护档案机读目录
数据交换格式

Format of bibliographic data interchange for
environmental protection archives

2001-12-25 发布

2002-04-01 实施

国家环境保护总局 发布

前 言

本标准数据项的选择基本上包括了环保系统中较重要的工作需求，其中包括数据项 73 个，从档案形成的门类、载体全面进行数据采集，形成以 .txt 为扩展名的文本文件或者以 .dbf 为扩展名的数据库文件的机读目录软磁盘数据交换格式，为计算机专业人员开发档案管理软件提供了方便。

本标准由国家环境保护总局科技标准司提出。

本标准起草单位：中日友好环境保护中心、中国环境科学研究院、中国环境监测总站。

本标准起草人：蔡君、傅坚、罗桂玲、王巧珠、杜淑平。

本标准由国家环境保护总局于 2001 年 12 月 25 日批准。

本标准由国家环境保护总局解释。

环境保护档案机读目录数据交换格式

1 范围

本规范规定了以软磁盘作为载体交换环境保护档案机读目录数据时所使用的格式。

本规范规定的环境保护档案机读目录数据文件的组织方式是以 .txt 为扩展名的文本文件或以 .dbf 为扩展名的数据库文件。

本规范适用于环境保护档案机读目录信息交换。

2 引用标准

GB/T 2901—92 书目信息交换用磁带格式

3 定义

本规范采用下列定义。

3.1 档案目录

按照一定的次序编排而成的条目汇集，是档案管理、检索和报道的工具。

3.2 机读目录

将档案目录依照一定的格式输入计算机内，可以由计算机进行读取、管理、检索的档案目录信息。

3.3 数据

对事物的概念和属性进行描述的规范化表示。

3.4 记录

完整描述一事物相关数据处理单元。

3.5 字段

记录中可标识的特定范围数据。

4 记录格式

4.1 记录由一组按一定格式写入的物理记录序列构成

一条记录由记录头标，若干字段和记录尾标组成。其结构为

记录头标	字段 1	…	字段 n	记录尾标
------	------	---	------	------

图 1 记录结构

记录头标 标识记录开始的信息

其取值为“\\”（两位反斜杠字符）

记录尾标 标识记录结束的信息

其取值为“//”（两位斜杠字符）

4.2 字段结构

字段名	分隔符	数据区	字段结束符
-----	-----	-----	-------

图 2 字段结构

字段名 标识字段数据区所属的字段

其取值为汉字

分隔符 分隔该字段的字段名与数据区内容

取值为“:”(冒号字符)

数据区 字段的实际内容

取值为汉字、字母、数字等

字段结束符 指示该字段数据区结束

取值为“\”(反斜杠字符)

4.3 文件结构

若干条记录组成一个文件，文件的结构为

记录	1
记录	2
...	
记录	<i>n</i>

图3 文件结构

5 文本文件格式和数据库结构

序号	字段名称	.TXT 文本文件		.DBF 数据库结构		
		字段名	数据类别	字段名	字段类型	字段长度
1	全宗名称	全宗名称	字符	QZMC	C	40
2	全宗号	全宗号	字符	QZH	C	10
3	目录号	目录号	字符	MLH	C	8
4	案卷号	案卷号	字符	AJH	C	4
5	年度	年度	字符	ND	C	4
6	分类号	分类号	字符	FLH	C	30
7	保存状态	保存状态	汉字	BCZT	C	8
8	类目名称	类目名称	汉字	LMMC	C	30
9	保管期限	保管期限	汉字	BGQX	C	8
10	密级	密级	汉字	MJ	C	6
11	起始日期	起始日期	字符	QSRQ	D	8
12	终止日期	终止日期	字符	ZZRQ	D	8
13	案卷题名	案卷题名	汉字	AJTM	C	120
14	文件题名	文件题名	汉字	WJTM	C	120
15	并列题名	并列题名	汉字	BLTM	C	80
16	副题名	副题名	汉字	FTM	C	80
17	附件	附件	汉字	FJ	C	200
18	件号	件号	字符	JH	C	4
19	页数	页数	字符	YS	C	4

续表

序号	字段名称	.TXT 文本文件		.DBF 数据库结构		
		字段名	数据类别	字段名	字段类型	字段长度
20	日期	日期	字符	RQ	D	8
21	文件编号	文件编号	汉字	WJBH	C	40
22	责任者	责任者	汉字	ZRZ	C	80
23	归档部门	归档部门	汉字	GDBM	C	50
24	任务来源	任务来源	汉字	RWLY	C	20
25	技术参数	技术参数	汉字	JSCS	C	60
26	载体类型	载体类型	汉字	ZTLX	C	20
27	标准编号及有关记载项	标准编号及有关记载项	汉字	BBJX	C	60
28	稿本	稿本	汉字	GB	C	12
29	专题类别	专题类别	汉字	ZTLB	C	40
30	档号	档号	字符	DH	C	16
31	地区	地区	汉字	DQ	C	50
32	行业	行业	汉字	HY	C	50
33	说明	说明	汉字	SM	C	200
34	提要	提要	汉字	TY	C	600
35	材料类型	材料类型	汉字	CLLX	C	16
36	工程名称	工程名称	汉字	GCMC	C	100
37	编制单位	编制单位	汉字	BZDW	C	100
38	工程代号	工程代号	汉字	GCDH	C	20
39	参照号	参照号	字符	CZH	C	14
40	照片号	照片号	字符	ZPH	C	6
41	底片号	底片号	字符	DPH	C	4
42	事由	事由	汉字	SY	C	100
43	摄制时间	摄制时间	字符	SZSJ	D	8
44	地点	地点	汉字	DD	C	40
45	人物	人物	汉字	RW	C	40
46	背景	背景	汉字	BJ	C	40
47	摄影者	摄影者	汉字	SYZ	C	40
48	盘带号	盘带号	字符	PDH	C	4
49	题名	长度	字符	TM	C	120
50	长度	长度	字符	CD	C	4
51	规格	规格	汉字	GG	C	8
52	类别	类别	汉字	LB	C	20

续表

序号	字段名称	.TXT 文本文件		.DBF 数据库结构		
		字段名	数据类别	字段名	字段类型	字段长度
53	第一责任者	第一责任者	汉字	DYZ	C	40
54	第二责任者	第二责任者	汉字	DRZ	C	40
55	形成时间	形成时间	字符	XCSJ	D	8
56	归档时间	归档时间	字符	GDSJ	D	8
57	单位名称	单位名称	汉字	DWMC	C	40
58	编制部门	编制部门	汉字	BZBM	C	40
59	凭证号	凭证号	字符	PZH	C	8
60	凭证名称	凭证名称	汉字	PZMC	C	16
61	借阅单位	借阅单位	汉字	JYDW	C	30
62	借阅者	借阅者	汉字	JYZ	C	10
63	批准人	批准人	汉字	PZR	C	10
64	借阅期限	借阅期限	汉字	JYQX	C	8
65	借阅日期	借阅日期	字符	JYRQ	D	8
66	归还日期	归还日期	字符	GHRQ	D	8
67	利用目的	利用目的	汉字	LYMD	C	40
68	利用效果	利用效果	汉字	LYXG	C	200
69	主题词	主题词	汉字	ZTC	C	80
70	存放位置	存放位置	汉字	CFWZ	C	20
71	备注	备注	汉字	BZ	C	100
72	电子文档号	电子文档号	字符	DZWH	C	40
73	原文内容	原文内容	字符	YWNR	M	

某档案案卷目录著录工作单如下：

全宗号		目录号	WY1	案卷号	116	分类号	BB4
题名	国家环保总局关于印发《干部考核制度》《公务员聘任制度》的通知						
责任者	国家环保总局	页数	56		备注		
起始时间	1997.1.20	终止时间	1997.5.28				
密级	内部	保管期限	永久				
电子文档号		档号					
主题词	考核 聘任 制度 通知						

在以 .txt 为扩展名的文本文件中，表示为：

\\全宗号；\目录号：WY1\案卷号：116\分类号：BB4\题名：国家环保总局关于印发《干部考核制度》《公务员聘任制度》的通知\责任者：国家环保总局\页数：56\起始时间：19970120\终止时间：

19970528\密级：内部\保管期限：永久\电子文档号：\档号：\主题词：考核 聘任 制度 通知\备注：//

或者表示为（舍去目录中的空白项）

\\目录号：WY1\案卷号：116\分类号：BB4\题名：国家环保总局关于印发《干部考核制度》《公务员聘任制度》的通知\责任者：国家环保总局\页数：56\起始时间：19970120\终止时间：19970528\密级：内部\保管期限：永久\主题词：考核 聘任 制度 通知

在以 .dbf 为扩展名的数据库文件中，表示为：

QZH
MLH WY1
FLH BB4
AJH 116
TM 国家环保总局关于印发《干部考核制度》《公务员聘任制度》的通知
YS 56
ZRZ 国家环保总局
MJ 内部
BGQX 永久
QSSJ 1997.1.20
ZZSJ 1997.5.28
BZ
DH
ZTC 考核 聘任 制度 通知
SWH

某案卷内目录著录工作单如下：

全宗号	目录号	WY1	案卷号	116	分类号	BB4
题名	关于印发《干部考核制度》的通知					
附件	《干部考核制度》					
文件编号	环发 [1997] 011 号	责任者	国家环保总局		备注	
时间	1997.1.20	文本	正本			
页数	30	密级	内部			
保管期限	永久					
主题词	印发 干部 考核 制度 通知					

在以 .txt 为扩展名的文本文件中，表示为：

\\全宗号：\目录号：WY1\案卷号：116\分类号：BB4\题名：关于印发《干部考核制度》的通知\附件：《干部考核制度》\文件编号：环发 [1997] 011 号\责任者：国家环保总局\时间：19970120\文本：正本\页数：30\密级：内部\保管期限：永久\主题词：印发 干部 考核 制度 通知\备注：//

在以 .txt.dbf 为扩展名的数据库文件中，表示为：

QZH
MLH WY1
FLH BB4
AJH 116
TM 关于印发《干部考核制度》的通知
WJBH 环发 [1997] 011 号

HJ/T 79—2001

YS 30
ZRZ 国家环保总局
QSSJ 1997.1.20
FJ 《干部考核制度》
WB 正本
MJ 内部
BZ
DH
ZTC 印发 干部 考核 制度 通知
SWH
