

# TSAEV 书次号

叶新明 卢香霄\*

**[摘要]** 本文重点介绍了 TSAEV 书次号的配号规则和取码规则。它的书次号是由一位英文字母和四位阿拉伯数字组成,目前已在计算机上运行。

书次号是用来解决同类书个别化和分类的细分的。对于书次号的研究成果已有不少,但均很难达到理想的个别化和细分之目的。本文介绍的书名—丛书名—作者—版次—卷次综合码(简称 TSAEV 书次号)是在吸收前人研究成果的基础上研制出来的一种新型的书次号取码方法。现作一介绍,求教于同仁。

**1 汉字拼音首字母的分布研究** 对 TSAEV 书次号介绍之前,我们首先考察了汉字拼音首字母的分布情况。北京航空航天大学曾对输入计算机的几百万字进行了拼音首字母的统计,现将统计结果列表如下(首字母按百分率降序排列):

d (11.2096)	z (10.0281)	y (9.0812)
s (9.0796)	j (6.6126)	l (5.6084)
b (5.0908)	x (5.0021)	g (4.8548)
h (4.4035)	c (4.0367)	m (3.7364)
t (3.6483)	w (3.6477)	n (2.8461)
q (2.7428)	f (2.3799)	r (2.1394)
k (1.9329)	p (1.0094)	aoe(0.9627)

上述统计结果表明,首字母的出现频率是不同的,而且出现频率的百分率悬殊很大。例如:首字母是 d 的占 11.2096%,而 a、o、e 三个首字母的仅占 0.9627%,i、u、v、三个字母不充当汉字拼音的首字母。为了实现 TSAEV 书次号,笔者根据以上的统计结果,作必要的合并,并分别用 0~9 十个阿拉伯数字代替。为了便于记

忆,又能使频分布比较均匀,合并结果是:

a b c	0
d	1
e f g h	2
i j k l	3
m n o	4
p q r	5
s t u	6
v w x	7
y	8
z	9

这样,我们就以将首字母转化为相应的数字了。例如:

x	z
现→7	中→9

**2 书次号的配号规则** TSAEV 书次号根据文献的特点,采用了以下的不同的配号规则,以求同类书能够较好地集中在一起。具体取号后叙。

**2.1 初版图书的配号规则。**题名首字母+题名长度的个位数字+第一作者的两位字母的相应的数字+“1”

例如:

T	Z L
图书分类学 / 周继良主编	→T5931
F	Z S
FOXBASE+及其程度设计技巧 / 周苏等	

收稿日期:1992年9月8日

\*叶新明(南京大学文献情报学系,南京 210008),卢香霄(浙江师范大学邵逸夫图书馆,金华 321004)。



“0”，例如：

布沙⇒B O⇒0 0

vi> 如为其它语种，在无中文姓名的情况下，直接用“00”标引，如有中文译名可参照 V 条标引。

3.4 版次的标引规则。

i> 凡为初版者，标引为“1”。

ii> 凡为修订、增订、新 1 版、2 版等，属于 2 版的说明文字范畴时，标引为“2”。

iii> 凡为再修订、再增订、3 版等，属于 3 版的说明文字范畴时，标引为“3”。

iv> 凡为 4 版及以上版时，按实际版次标引；10 版及以上者，按数字的个位标引。例如：

19 版⇒8

3.5 卷次号的标引规则。

i> 凡为“上”标引为“1”，“中”标引为“2”，“下”标引为“3”。

ii> 凡为数字表示卷次号时，均用相应数字标引；凡大于等于 10 的卷号，取个位数字标引之。

3.6 丛书名标引及长度计算与题名相同。

TSAEV 书次号目前已经投入实际使用之中，并取得了良好的社会效益。本码在对 5000 多种机读目录数据的实际验证中，重码率只有 0.15%，并且计算机标引速度快，不会产生二码或多码的现象。

### The Book Number of TSAEV

Ye Xinming Lu Xiangxiao

#### Abstract

Rules for allocating and fetching notations of the book number of TSAEV are introduced. The book number consists of an English letter and four Arabic numerals and is now being operated on computers.

### 中国科学院文献情报中心

#### 1994 年攻读硕士学位研究生招生专业目录

专业 (代码)	研究方向	招生 人数	马克思 主义理论课 (文或理)	外语 应试 语种	业务课 考试科目	专业 (代码)	研究方向	招生 人数	马克思 主义理论课 (文或理)	外语 应试 语种	业务课 考试科目
图书馆学 071201	文献信息 开发与服 务	1	理	英	高等数学(四) 图书情报工 作概论 文献信息服务	科技情 报 071202	生物工程 信息	1	理	英	高等数学(四) 遗传分子 科技文献 检索
图书馆学 071201	文献信息 系统管理	1	理	英	高等数学(四) 图书情报工 作概论 图书情报工 作自动化	科技情 报* 071202	文献计量学	1	理	英	高等数学(四) 图书情报工 作概论 科技文献 检索
图书馆学 071201	计算机网 络下的书 目控制	1	理	英	高等数学(四) 图书情报工 作概论 图书馆目录	科技情 报** 071202	科技情报 分析研究	1	理	英	高等数学(四) 情报学概 论 参考咨询 与科技文 献检索
图书馆学 071201	网络环境 下的图书 馆自动化 系统	1	理	英	高等数学(三) 计算机软 件基础 程序设计	科技情 报*** 071202	天然药物 开发情报 调研及其 成果转化 机制与实 践	1	理	英	高等数学(四) 情报学概 论 科技文献 检索
科技情报 071202	计算机文 献检索系 统	1	理	英	高等数学(三) 计算机软 件基础 程序设计	备注:	* 为中国科学院上海文献情报中心代招; ** 为中国科学院兰州文献情报中心代招; *** 为中国科学院成都文献情报中心代招。				