



中图分类号: H 052 文献标识码: C 文章编号: 1002-2767(2003)04-0052-02

## 撰写科技论文常用的标准化格式\*

韩瑞林

(黑龙江省农科院科技信息中心, 哈尔滨 150086)

### Standardization Format on Science and Technology Thesis

HAN Rui-lin

(Information Technique Center of Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin 150086)

标准化是现代组织生产、促进技术进步、实现科学管理的重要手段。文献工作标准化是标准工作的一个新领域,其目的是使文献工作走向标准化、系列化的通用化,以达到文献信息交换和资源共享的要求。在文献标准化工作中,科技期刊占有重要的位置。这是因为科技期刊是科学技术信息的重要载体,其信息量在印刷体中占70%以上,是情报的重要来源,是促进科学技术成果转化为生产力的重要工具。

改革开放以来,科技期刊得到了迅猛发展。全国公开发行的期刊有8000余种,其中科技期刊就有4000多种,占全国期刊总量的50%以上,与国外交换的有1000余种,取得国际标准刊号(ISSN)的有2500种。为了不影响科技期刊信息的存储、交换和共享,使期刊达到标准化要求,尽快与世界接轨,国家科委和新闻出版署共同发布了《科学技术期刊管理办法》,并从1991年7月1日在全国实行,从而为科技期刊的发展奠定了基础。

《黑龙江农业科学》是我省唯一的综合性农业学术期刊,国内外公开发行,2000年已改为大16开国际标准版本,并全部实行了标准化编排,使期刊质量得到了提高。为便利广大学者撰写科技论文,现将撰写科技论文中常用的标准化要求及格式介绍如下:

#### 1 文题及文题注释、作者署名、摘要及关键词的著录

1.1 文题及文题注释 题名尽量简单明了,能概括文章主题。用字应醒目大方,字体要适当。通常用2号宋体字,副题用3号宋体字。文题注释包括论文涉及的基金项目名称及编号;第一作者的出生年、性别、籍贯、职务、职称、现主要从事工作等,一般著录在文

章第1页的左下角。

1.2 作者署名 包括姓名、单位、地点和邮编,著录在文题之下。

1.3 摘要 以提供文献内容梗概为目的,不加评论和补充解释,简明、确切地记述文献的重要内容。包括:目的、方法、结果和结论四要素,不必在文摘的开头冠以“本文”字样,一般不分段,通常在200~300字之间,最多不超过500字。

1.4 关键词 是直接从文章的文题和正文中抽取的自然字面形式的、表达文献主题内容的词或词组。一般著录在摘要之下,一篇文章最少要有3个关键词,词与词之间用分号隔开。

#### 2 英文文题、作者署名、摘要及关键词的著录

2.1 英文文题 每个英文单词(实词)的首字母要大写,通常用3号黑体字。

例:Development and Popularization...

2.2 英文作者署名 用汉语拼音拼写,姓的全部字母及名的首字母要大写,其余小写。通常用5号黑体,每个人名之间用逗号隔开。

例:DU Wei-guang, CHEN Yi

2.3 英文摘要 每个句子的开头字母要大写,其它字母小写,通常用5号宋体。

例:We should payequal...

2.4 英文关键词 字母全部小写,5号宋体,单词之间用分号隔开。

例:highoil;soybean;heinong41

#### 3 标题层次

根据内容需要和份量轻重,安排适当的标题层

\* 收稿日期:2003-04-03

作者简介:韩瑞林(1959-),女,哈尔滨市人,农艺师,从事农业科技信息工作。

次。文中要求各项标题层次分明,各级标题包含相应的内容,前后尽量取得平衡统一。

3.1 标题层次 标题层次的划分,一般不宜超过4级,4级不够时,可将层次再细分。

例:第一级标题 — 1

第二级标题 — 1.1

第三级标题 — 1.1.1

第四级标题 — 1.1.1.1

1 { 2.1 { 2.2.1 { 2.2.2.1 } (1)  
 2 { 2.2 { 2.2.2 { 2.2.2.2 } (2)  
 3 { 2.3 { 2.2.3 { 2.2.2.3 } (3)

3.2 编号格式 编号应左起顶格书写,编号后空一个字的位罝。

#### 4 表格的著录

推荐使用三线表,栏头无斜线,表身无竖线。

4.1 表序与表题 文章有多表时,要有表序。表序用阿拉伯数字标注,表题要简明扼要,表序与表题之间空一字格,居中排于表格之上。

4.2 栏头 根据文章要求,把需要强调的信息特征作为栏目加以揭示,表身不出现竖线。

4.3 共用单位 把明显的共用单位标注在表格的右上方,且只能有1个(见表)。

表 某些国家水稻单产比较 kg/667m<sup>2</sup>

国别	意大利	日本	法国	美国	巴西
1953	330.7	275.6	255.3	215.5	98.3
1957	—	—	—	—	—
1958	—	—	—	—	—

#### 5 几种常见的法定计量单位符号表示法

文中表示计量单位,一般不用汉字,而多采用符号表示。

5.1 时间 秒—s、[小]时—h、天(日)—d、年—a等。

5.2 质量 毫克—mg、克—g、千克(公斤)—kg、吨—t等。

5.3 面积 平方米—m<sup>2</sup>、亩—667m<sup>2</sup>、公顷—hm<sup>2</sup>、平方公里—km<sup>2</sup>等。

5.4 长度 毫米—mm、厘米—cm、米—m。

5.5 容重 g/cm<sup>3</sup>、g/L。

#### 6 文中数字的著录

文中能用阿拉伯数字表示的,便不用汉字表示,而用数字。

如:20世纪80年代、1988年、共占1/3左右、灌3次水、30kg等。

#### 7 文后参考文献的编排格式

7.1 连续出版物(主要是期刊) [序号]主要作者

(前3名,3名以上者著等)。文献题名[文献类型标识]。刊名,年,卷(期):起止页码。

例:[1]陈延熙,费玉珍,梅汝鸿,等.苹果炭疽病人工免疫研究[J].生物防治通报,1985,1(1):16—18。

7.2 专著、论文集、学位论文、报告 [序号]主要作者.文献题名[文献类型标识]。出版地:出版者,出版年.起止页码(任选)。

例:[2]于良斌.水稻旱育稀植超高产栽培技术[M].哈尔滨:黑龙江科技出版社,1997。

7.3 论文集集中的析出文献 [序号]析出文献主要作者.析出文献题名[文献类型标识]。原文献主要责任者(任选).原文献题名[文献类型标识]。出版地:出版者,出版年.析出文献起止页码。

例:[3]金黎平,屈东玉,纪颖彪,等.马铃薯加工型品种的选育技术[A].陈伊里.中国马铃薯研究进展[C].哈尔滨:哈尔滨工程大学出版社,1999.1—6。

7.4 报纸 [序号]作者.文献题名[文献类型标识]。报纸名,出版日期(版次)。

例:[1]谢稀德.创造学习的新思路[N].人民日报,1998—12—25(10)。

7.5 电子文献 [序号]作者.电子文献名[电子文献及载体类型标识]。电子文献的出处或可获得地址.发表或更新日期/引用日期(任选)。

例:[2]王明亮.关于中国学术期刊标准化数据库系统工程的进展[EB/OL].http://www.cajcd.edu.cn/pub/wml.txt/980810—2,heml,1998—08—16/1998—10—04。

例:[3]万锦堃.中国大学学报论文文献(1983—1993).英文版[DB/CD].北京:中国大百科全书出版社,1996。

(注:电子参考文献类型标识:数据库—DB,计算机程序—CP,电子公告—EB;电子参考文献载体类型标识:OL—数据库,MT—磁带,CD—光盘,DK—磁盘。)

7.6 国际、国家标准 [序号]主要责任者.标准名称[S]

例:[1]NY—T39—394,中华人民共和国农业行业标准[S]。

#### 参考文献:

[1]翁永庆.科技期刊编排格式标准化专辑[J].编辑学报,1991,3(增)。

[2]GAJ—CD B/T1—1998[S]。