

# 《中国烟草科学》性质及学科分类

陈娟<sup>1</sup>, 李杨<sup>2</sup>, 朱安<sup>2</sup>, 张志转<sup>2</sup>, 朱永和<sup>1,2</sup>

(1. 安徽省农业科学院情报研究所, 安徽合肥 230031; 2. 《安徽农业科学》编辑部, 安徽合肥 230031)

**摘要** 根据期刊性质和学科分类方法, 以文献数量为依据对《中国烟草科学》进行分类。结果发现, 《中国烟草科学》2010 年刊登的论文全为学术性, 农作物类文献占文献总量的 58.57%, 其余学科文献量均较少, 不能划入相应学科, 因此应将该刊归类为农作物类专业学术期刊。

**关键词** 《中国烟草科学》; 期刊分类; 学科; 性质; 文献数量

**中图分类号** G255.2 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2013)17-封3-01

## The Property and Subject Classification of Chinese Tobacco Science

CHEN Juan et al (Anhui Academy of Agricultural Sciences, Hefei, Anhui 230031)

**Abstract** Classify *Chinese Tobacco Science* according to property and subject of journal based on quantity of documents. All of its papers in 2010 are related to academic research, and the documents about crop account for 58.57% of summation. The documents of other subjects failed to obtain adequate influence as a result of small quantity. So *Chinese Tobacco Science* belongs to scholarly journal about crop.

**Key words** *Chinese Tobacco Science*; Journal classification; Subject; Property; Documents quantity

目前期刊分类的方法, 主要依据期刊名称、期刊简介等进行划分, 这种分类方法受主观因素影响, 容易使期刊评估出现偏差。为此文献[1]提出了一种新的期刊分类方法, 即以期刊文献数量为依据, 采用定量和定性相结合的方法对期刊进行分类。《中国烟草科学》由中国农业科学院烟草研究所与中国烟草总公司青州烟草研究所联合主办, 主要刊登烟草遗传育种、栽培技术、植物保护、调制分级、烟叶工业利用等方面的研究成果。该文将根据文献[1]提出的期刊分类方法, 依据《中国烟草科学》2010 年刊登的文献, 对该刊的期刊性质和学科归属问题进行定量分析。

### 1 期刊性质分类

《中国烟草科学》2010 年共发表文献 140 篇, 去除会议通知、消息、广告等后, 其余论文全部为学术研究类, 在进行期刊评价时, 应划到学术期刊组进行比较。

### 2 学科分类

根据中国学术期刊网络出版总库<sup>[2]</sup>的学科分类统计数据, 《中国烟草科学》2010 年刊登的 140 篇文献(学科分类时未去除会议通知、消息、广告等, 以便同学科“20% 区域”文献均值的计算方法相统一)以农业科技类文献为主, 各学科文献数量、比例见表 1。

《中国烟草科学》2010 年刊登的文献中, 农作物类文献最多, 占该刊当年文献总量的 58.57%, 根据文献[1]中是否超过总比例 40% 的判定方法, 该刊应归类为农作物类专业期刊。其余各学科文献量均较少, 未达到“足够影响的程度”, 不能划入相应学科。

表 1 《中国烟草科学》2010 年各学科文献数量、比例及其与各学科“20% 区域”文献数均值的对比

学科	文献数量	比例//%	学科“20% 区域” 文献数均值
农作物	82	58.57	70.7
轻工业手工业	29	20.71	93.3
植物保护	13	9.29	74.9
工业经济	10	7.14	121.3
农业经济	7	5.00	81.6
中国语言文字	5	3.57	40.6
出版	3	2.14	141.6
农艺学	1	0.71	51.0
一般化学工业	1	0.71	105.3
有机化工	1	0.71	60.1
人物传记	1	0.71	57.9
农业基础科学	1	0.71	62.0

注: 一篇文献可被划入多个学科, 因此各学科文献数量之和大于该刊载文量, 各学科“20% 区域”文献数均值来源于文献[1,3]。

### 3 结语

《中国烟草科学》2010 年发表论文全为学术性, 农作物类文献占文献总量的 58.57%, 其余学科文献量较少, 故应归类为农作物类专业学术期刊。

### 参考文献

- [1] 房威, 朱安, 李杨, 等. 文献数分类法: 一种适用于期刊评价的期刊分类方法[J]. 安徽农业科学, 2010, 38(36): 封2-封3.
- [2] 中国学术期刊网络出版总库[EB/OL]. <http://acad.cnki.net/Kns55/brief/result.aspx?dbPrefix=CJFQ>.
- [3] 房威, 朱安, 李杨, 等. 2009 和 2010 年中国科技期刊农业科学及相关学科“20% 区域”文献数均值统计报告[J]. 安徽农业科学, 2011, 39(14): 封2-封3.

**作者简介** 陈娟(1980-), 女, 安徽滁州人, 助理研究员, 在读博士, 从事期刊编辑与评价和农业生态的研究工作。

**收稿日期** 2013-05-28