

# 科技期刊的封面如何设计？

顾 凯

(中国药科大学学报编辑部)

期刊封面是指期刊的外表部分。广义的封面包括封一、封二、封三、封四和书脊，狭义的封面仅指封一。期刊的封面，从视觉表现的角度来看，由图、文和色 3 大要素组成，体现着期刊的个性和品位，以及办刊人的办刊风格和水平；从功能表现的角度来看，期刊封面的功能和作用不再局限于保护书刊，还成为吸引读者、方便读者获取刊物信息的主要媒介，它包括期刊刊名、出版年月、卷期、刊号刊徽、期刊条码、封面标题、图片及广告语等众多元素<sup>[1]</sup>。因此，期刊封面设计不仅仅是期刊刊名等众多元素的简单相加，更是编辑工作的延续。期刊封面设计的好坏已成为评价刊物质量的要素之一。

## 1 科技期刊封面设计的原则

科技期刊的封面设计应遵循规范性原则、科学性原则和艺术性原则。

### 1.1 规范性原则

科技期刊的封面设计应符合国家相关法规和标准的规定。目前，我国对科技期刊封面作出规范的法规和标准有《期刊出版管理规定》、《期刊出版形式规范》、《期刊编排格式》、《中国标准连续出版物号》等。这些规定对期刊信息的准确标注以及字体字符的规范使用都作出了明确的规范。未按照法规和标准要求进行封面设计的期刊出版单位将受到新闻出版行政部门的行政处罚。

### 1.2 科学性原则

科技期刊作为学术媒体，其封面设计应准确地传达期刊的学术属性，体现出科学的严肃性，既应当符合学术界读者的审美情趣，营造特有的科技学术氛围，又应根据学科特点，确立自己独特的风格。科技期刊的封面设计形式还应力求稳定，不宜频繁变换或者刊登广告，但可在封面构图的整体格局和格调保持相对稳定的前提下，变换色调或更新彩色图片<sup>[2]</sup>。

### 1.3 艺术性原则

科技期刊封面设计是一种艺术创造活动，它结合科技期刊所蕴含的科学性特点，通过对封面构成基本要素的排列组合与艺术加工，创造出科技期刊封面的艺术美。科技期刊封面设计艺术性原则除了要求在表达上的简洁明了，在构图上具有装饰性外，更强调封面各要素之间的和谐统一，设计风格与期刊内容的协调一致<sup>[3]</sup>。色彩的选择要端庄、严肃、高雅，体现权威感，不宜强调高纯度的色相对比。

## 2 科技期刊封面设计的要素

封面应准确标注期刊信息。根据《期刊编排格式》<sup>[4]</sup>的规定，期刊的封一上应标明刊名（包括可能有的副刊名和并列刊名），出版年、卷号、期号（或出版年、期号），主办者（刊名已表明主办单位的除外），中国标准连续出版物号和 ISSN 条型码，必要时还需要标明出版者。

### 2.1 刊名

刊名，是“期刊名称”的简称。科技期刊的刊名包括(正)刊名、可能有的副刊名、并列刊名和汉语拼音刊名。

刊名应印刷在期刊封面的显要位置，字号应不小于封面中其他信息的字号，并用读者容易辨认的字体标示。广告、插图等不得对刊名构成干扰。副刊名应紧随正刊名，其格式应有明显区别。

期刊可有与刊名同义的其他文种的并列刊名，二者同等重要。并列刊名的次序在各期之间应保持一致。外文期刊和少数民族文种期刊的封面上必须同时刊印中文（汉语）刊名。外文并列刊名如用缩写形式表示，应以直观和不引起误解为原则。

中文期刊的汉语拼音刊名应在封面的适当位置（如封一）加注。汉语拼音刊名拼写基本上以词语为书写单位，每个词第一个字母要大写，如因设计需要，也可以全用大写。

期刊名称在封面、版权页、封底、书脊等处应保持一致。刊名若发生变更，应从新的一卷（年）开始。变更后原刊名应在显著位置出现至少 1 年。

## 2.2 出版年、卷号、期号

期刊的出版年、卷号、期号等顺序编号须在封面或版权页用阿拉伯数字标示。期刊一般依次分卷期出版，通常为 1 年出版 1 卷，也可以 1 年出版多卷或多年出版 1 卷，还可以不设卷。卷号从第 1 卷开始连续编号。构成一卷的各期也是从第 1 期开始连续编号。在一卷的最后 1 期，还应在封一或版权页注明“卷终”字样。若几期合并出刊时，则应在封面上标注合并期号的起止序号，如“1-2 期”。

若为期刊的增刊，应当在封一上标明“增刊”字样，并在封四注明增刊备案号。“专辑”或“特辑”也应在封一和版权页中予以标明。

## 2.3 主办者

科技期刊的主办者应在期刊封面上标明，供管理部门和读者了解。如果刊名已经明白无误地表明了主办方（如大学学报的主办方就是该大学），则此项可以略去。

## 2.4 连续出版物号

中国标准连续出版物号应在刊物封面显著的、固定的位置上标示。国际标准连续出版物号(ISSN)与国内统一连续出版物号(CN)可以一起印刷，也可以分开标示。当 ISSN 和 CN 一起印刷时，印刷位置在出版物的封一右上角和封四下方。ISSN 独立印刷时，应印在期刊封一的右上角、版权页或目次页，也可与条码一起印刷。ISSN 条型码的优先位置为封一左下角，也可为封四右下角。

## 2.5 期刊标识性文字和图片

期刊标识性文字，即期刊封面上，在规定记录项目之外，对期刊进行宣传的文字。这些文字标识不能明显于刊名，不能通过颜色、位置等手段突出显示，喧宾夺主，更不能使用毫无实据的、过于夸张的宣传辞藻。

科技期刊封面图片的选择应与刊物风格和内容相契合，除了使用富有刊物特色的图片（如刊徽）外，还可采用重点推荐的论文图片或者设计与刊载内容相呼应的“封面故事”，以增加期刊封面的学术感染力<sup>[5]</sup>。

## 2.6 书脊的文字标注

期刊书脊厚度大于或等于 5mm 时，应设计书脊。书脊上应标示刊名（包括副刊名）、出版年、卷次、期号，也可以加注起止页码。若出版物太薄，厚度小于 5 mm 或其他原因不能排印上述信息时，可将其排印在封四，紧挨书脊边缘不大于 15 mm 处。

## 参考文献

- [1] 刘允杰. 期刊封面设计之重要性[J]. 科技传播, 2010, (10): 9.
- [2] 黎文丽, 高时阔. 学术类科技期刊封面设计的原则及表现[J]. 编辑学报, 2006, 18 (5): 335-336.
- [3] 霍宏. 对科技期刊封面设计的基本规则和发展趋势的探讨——以《核技术》封面重新设计为例[J]. 中国科技期刊研究, 2013, 24(4): 818-821.
- [4] GB/T 3179—2009 期刊编排格式[S]. 北京: 中国标准出版社, 2009.
- [5] 丁佐奇, 郑晓南, 吴晓明. 国内外学术期刊封一图片的调查分析及启示[J]. 编辑学报, 2011, 23 (1): 25-27.