

前　言

编辑工作是整个出版工作的中心环节。科技期刊编辑工作是通过精心组织、选择、加工、整理，用特定的符号系统及物质载体，积累和传播科学技术信息和知识的工作，是包括许多作品内容的整体概念。编辑工作是艰苦细致的创造性劳动，它既要正确掌握党和国家科学工作的方针政策，洞悉国内外科学发展趋势，对科学成果进行科学鉴别；又要一丝不苟地处理诸如遣词造句、圈点标注、编排规范等具体问题。它使作者的文稿转化为正式科学文献，使作者个人获得的知识和成果为全社会共知共享。

科技期刊的编辑出版工作是一项综合工程，包含期刊的编辑设计、编辑加工、编辑管理和印制出版等主要内容。要创办一种有特色的期刊，除了要有创新的策划、精心的选题、规范的编排、细致的编辑加工等条件外，编辑工作的主体——编辑工作者的素养，包括他们的品格、智力和能力，将起十分重要的作用。作为期刊编辑人员，在政治思想素质方面，应具有较高的思想政治觉悟，自觉贯彻执行党的方针政策，坚持正确的办刊方向；在专业素质方面，要成为本门学科的专家，熟悉本门学科的基本概念、范畴和基本的研究实验方法，了解当前学科的发展趋向和面临的主要课题，做到“一专多能”、“专博结合”；在编辑出版业务素质方面，要熟悉编辑出版专业知识，加强继续教育的学习，学习研究编辑学，提高实际操作能力，创新办刊思维。

根据科技期刊办刊的基本要求，本书介绍了编辑工作的设计与流程、编辑加工的标准化与规范化、装帧印刷、出版管理等基

础知识。这些内容是编辑人员尤其是青年编辑必须掌握的基本知识与技能。本书若对编辑人员日常的编辑工作有所帮助，我们将感到十分欣慰。

由于在编辑出版方面的研究水平有限，本书在编写过程中难免有不完善之处，恳请广大期刊工作者和读者批评指正。

张冰 张楚民

2007年7月