

《中国秘书》第八章：科技文书科技论文 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/226/2021_2022__E3_80_8A_E4_B8_AD_E5_9B_BD_E7_c39_226736.htm 第一节 概述 一、科技论文属学术论文的范畴，它是论述科技领域中具有创新意义的理论性、实验性、观测性的新成果、新见解和新知识；或者是总结某种已知原理应用于实践所取得的新方法、新技术和新产品的科技文献。科技论文是反映科研成果、开展学术交流的重要手段，对推动人类社会发展和科学技术的进步起着极为重要的作用。 二、科技论文的分类 科技论文可按几种不同的方法进行分类。按其学科分类，如物理学论文、化学论文、医学论文、数学论文等。按其写作的目的，可分为学术性论文和学位论文等。按其写作时使用的表述方法，可分为论证型论文，描述型论文、设计型论文、评述性论文等。通常是按写作目的来进行分类，即一类叫学位论文，一类叫学术性论文。 第二节 科技论文的特点和作用 科技论文虽然种类很多，在写作目的、表述方式上也各有特色，但是所有的科技论文都具有一些共同的特点。这就是： 1.学术性 学术性是科技论文区别于其他论文的重要标志。科技论文侧重于对事物进行抽象地概括或论证，描述事物发展的内在本质和规律。因而表现为知识的专业性、内容的系统性。它要求读者应具有某一方面的专业知识。它与科技新闻报道文章、科普文章、以及科技应用文有较大的区别。 2.创造性 创造性是科技论文价值的根本所在，也是衡量科技论文学术水平高低的重要标志。它是为交流学术上的新成就、新理论、新设想、新方法、新定理而写的。 3.科学性 科技写作中各类文体都

强调科学性，因为科学性是科学技术的重要属性，是科技写作的最基本的要求。科技论文与其他科技文章相比较，对科学性要求更严格。科技论文的撰写必须论据充分，论证严谨，要能反映出写作者科学思维过程和所取得的成果。

4.规范性

规范性是科技写作不同于文学创作或人文科学写作的一个重要特点。科技论文的规范性具有标准化的特性。

第三节 科技论文的基本格式和写法

一、基本格式

科技论文包括题目、作者及工作单位、摘要、引言、正文（实验方法及论证过程）、结果和结论、志谢和参考文献等部分。根据国家标准GB7713-87《科学技术报告、学术论文和学位论文编写格式》的规定，以及国外学术期刊的常规要求。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com