

# 专利及诸情报源的综合利用

周 德 明

专利文献是最广泛、最合格和最重要的技术性情报源。其内容广泛地涉及到应用科学领域所有的技术门类。对于科学研究、革新发明可产生很大作用。但是，专利文献有不少短处，如没有科学理论的内容，甚至不叙述发明创造的理论依据。申请专利出于自愿，也有一些发明根本无法从专利文献中找到。它缺少科技报告论题的专深，会议资料内容的新颖，科技图书的全面系统，科技期刊的迅速灵活，产品样本的实用直观，标准资料的规范化，政府出版物的指导作用，学位论文整齐的质量等等。因此，利用专利文献一定要考虑到结合其他文献的特点，取长补短，从而更好地为科研服务。

## 1、专利文献与会议文献

会议文献多是最新研究成果的结晶，它侧重于理论研究，刚好和注重于具体技术的专利文献交相辉映。会议文献往往反映了某一科学领域的研究成就及其问题，揭示了科技发展的动态和研究趋向，对于专利文献的技术评价和预测来说，是最好的参考资源。

## 2、专利文献与产品样本

产品样本是同专利文献亲缘关系最密切的一种文献类型。由它来介绍专利技术，使人们了解专利技术及其产品实物，从而了解专利的实质，这不仅有益于技术引进，而且有助于从相似技术、产品中选择适合于自己的技术或产品进行研制、开发工作。不过，产品样本对产品介绍难免有过份渲染之词，其检索也不如专利文献方便。

## 3、专利文献与标准文献

标准文献是记录标准化工作具体成果的情报载体。其全面、详尽和可靠性居各类文献之首。把它与专利文献结合起来研究，可以保证科研工作质量，降低成本。标准对发明具有业种指导和约束作用，它与专利具有一定的亲缘关系。

## 4、专利文献与科技期刊、科技图书

科技期刊和图书是最常用的文献类型，具有内容全面和易获得性。比专利文献内容广泛，可读性强。有利于系统地了解、掌握某一技术的历史渊源及演变过程。

除上述外，专利文献还应与其他文献如政府出版物、学位论文等结合使用，以便根据具体需要，尽可能综合利用。