



专利

会议文献


 **Types of Information Resources FUNSOM**

会议文献 Conference paper


- 会议和会议文献常用的主要名称：
Conference（大会）；Meeting（小型会议）；
Symposium（讨论会）；Proceeding（会议录）；
Paper（单篇论文）；Transaction（汇报）等。
- 会议文献的检索途径：
 - 1) CNKI中国重要会议论文全文数据库；
 - 2) 万方数据资源系统学术会议数据库；
 - 3) CALIS联机公共书目查询系统：<http://162.105.138.230/>；
 - 4) 上海图书馆国内专业会议资料数据库；
 - 5) 光盘数据库：ISTP 国际科技会议录。



期刊


 **Types of Information Resources FUNSOM**

期刊 Journals, Periodic




- Definition:**

期刊也称杂志，是一种以印刷形式或其他形式逐次刊行的，通常有固定名称、用卷、期或年、月顺序编号，成册，并打算无限期地连续出版下去的出版物。期刊一般都有固定的刊名。
- Classification:** 包括所有定期和不定期的连续出版物（serials）。
 - 1) 学术性、技术性刊物（科技期刊的核心部分），一般为：Acta（学报）、Journals（杂志）、Annales（纪事）、Bulletin（通报）、Transactions（汇刊）、Proceedings（会刊）、Review（评论）、Progress; Advances in ...（进展）等。
 - 2) 快报型：Communication（通讯）、letters（通讯）、bulletin等；
 - 3) 消息型：news（新闻）、news letters等；
 - 4) 资料型：data、event等。



科技报告


 **Types of Information Resources FUNSOM**

科技报告 Technical report

- **Definition:**

指某项科研成果的**立项报告、中试报告、中期阶段性报告、结题报告、或鉴定报告**，是关于某项研究的阶段性进展总结报告或研究成果的正式报告；或对某个课题研究过程中各阶段进展情况的实际记录，其中绝大多数涉及高、精、尖科学研究和技术设计及其阶段进展情况，客观地反映科研过程中的经验教训。
- **Classification:** 例举美国政府四大科技报告（NTIS）

美国国家技术情报服务局出版的PB报告、由美国武装部队技术情报局出版的AD报告、由美国国家航空航天局出版的NASA报告以及由美国能源部出版的DOE报告。

 Information Retrieval in Nanoscience and Technology

 **Types of Information Resources FUNSOM**

标准 Standard/Specification/Requirement

- **内容特征**

法律约束力: 从技术的新颖程度看，当前的标准往往是**5年前最新的专利**。
- **形式特征:**

【格式】标准代号(标准顺序号-发布年), 标准名称[S].
【例】GB J111-87, 铁路工程抗震设计规范[S].
- **检索途径:**
 - 1) <http://202.120.96.70:85/kjxx/47.html> 万方数据库: 收录有中外十几个国家的标准;
 - 2) 中国标准咨询网<http://www.chinastandard.com.cn/> 注册用户使用, 一般用户可查到是否有该标准, 可显示标准名称, 但无法显示标准号等信息;
 - 3) 国家质量技术监督信息网http://www.tbinfo.com/sjjs/gn_serch/gbfind.asp ;
 - 4) 各地标准局<http://www.iso.ch/iso/en/aboutiso/introduction/index.html> (ISO)。

 Information Retrieval in Nanoscience and Technology

4. ACS 例子

2. 搜索并总结学生导师或喜欢的老师所发表的已授权专利与未授权专利数目，过程截屏保存；
3. 搜索并下载导师的硕士/博士论文，过程截屏并保存；
4. 在1~3中各选取一篇文献，用**ACS**格式罗列成表
5. 查找并列出 **nature** 及其子刊（例如 **Nature communications**、**Nature materials**）的文献引用格式

本周作业：

- 1、检索并总结学生导师或喜欢的老师所发表的已授权专利与未授权专利数目，过程截图保存；
 - 2、检索并下载导师的硕士/博士学位论文，过程截图保存；
 - 3、用 ACS 格式罗列 3 篇文献，文献稍后我发在群里；
 - 4、查找并列出现 nature 及其子刊(例如 Nature Communications, Nature Materials 等)的文献引用格式。
- 作业于下周四上课前发送至邮箱：724119768@qq.com，作业命名为：第 2 周-本/硕-学号-姓名，邮件主题同名。