1. 调研并列出至少3个重要的信息检索国际期刊；列出3个信息检索领域的重要国际会议并给出相应官方网址、大概的会议重要日期、论文主要领域

信息检索国际期刊：

TOIS – ACM Transactions on Information Systems

IPM – Information Processing and Management

JASIST – Journal of the American Society for Information Science and Technology

IR – Information Retrieval Journal

重要国际会议：

SIGIR – International Conference on Research and Development in Information Retrieval

* 官方网站：<http://sigir.org/>
* 会议日期：July 25-30, 2020 (Xi'an, China)
* 论文主要领域：信息检索

信息存储，检索和传播的各个方面，包括研究策略，输出方案和系统评估

计算机理论和在信息的获取，组织，存储，检索和分发中的应用

CIKM – International Conference on Information and Knowledge Management

* 官方网站：<http://www.cikmconference.org/>
* 会议日期：19-23 October 2020
* 论文主要领域：数据库管理、信息检索、知识管理、信息管理

知识表示技术在语义建模中的应用

异构知识库的开发和管理

自动获取数据和知识库（尤其是原始文本）

面向对象的DBMS

优化技术

交易管理

高性能OLTP系统

安全技术

绩效评估

超媒体

非常规应用

并行数据库系统

物理和逻辑数据库设计

数据和知识共享

互换性和互操作性

异构系统中的合作

领域建模和本体构建

数据库中的知识发现

信息存储与检索及接口技术

并行工程和计算机集成制造

数字图书馆

多媒体数据库

ECIR – European Colloquium on IR Research

* 官方网站：<https://irsg.bcs.org/ecir.php> <https://ecir2020.org/>
* 会议日期：14-17 APRIL 2020
* 论文主要领域：信息检索

IR模型，技术和算法

IR应用

IR系统架构

IR测评方法

IR的自然语言处理

分布式IR

多媒体和跨媒体IR

1. 分析你最常用的搜索引擎的其优点和缺点：

最常用的搜索引擎：百度

* 优点：响应速度快、查询结果比较齐全、查询结果较新、大多数时候返回结果符合用户要求、结果排名比较科学、用户交互体验良好、对查询有一定的修正能力、对查询能够给出联想推荐、能够实现跨语言检索、提供快照功能与预览功能、重复网页较少、对网页会做出一定分析（是否有毒、是否诈骗等）
* 缺点：广告过多、“推广页面”对用户查询造成干扰、有时的排名不够准确、对外文内容的检索不够齐全、一些过时的搜索结果页面无法载入