****1.请围绕“AI在科学领域的应用”这一课题，编辑中英文检索策略？****

****2.任选一个天大订购的数据库，利用已列出的中文检索策略，围绕“AI在科学领域的应用”检索相关的中文文献，并将最新的一篇成果按照《文后参考文献著录规则（GB/T 7714-2015）》格式进行著录？****

****3.任选一个天大订购的数据库，利用已列出的中文检索策略，围绕“AI在科学领域的应用”检索相关的英文文献，并将最新的一篇成果按照《文后参考文献著录规则（GB/T 7714-2015）》格式进行著录？****

****4.利用CNKI数据库，检索上海交通大学王如竹的发文收录情况，请指出2023年被CNKI收录期刊论文多少篇？并分别指出检索结果中被引频次最高的一篇论文的参考文献和引证文献数量？****

****5.利用CNKI数据库，检索 “植物保护”门类下的期刊，指出收录该学科期刊的数量？并指出检索结果中复合影响因子最高的期刊刊名及当前最近更新卷期。****

****6.利用万方数据库，检索《氯化稀土、碳酸轻稀土化学分析方法第5部分氧化钡量的测定电感耦合等离子体发射光谱法》一文，请指出该论文的文献类型，并按照《文后参考文献著录规则（GB/T 7714-2015）》进行著录？****

****7.利用万方数据库，检索“化学工业”门类下的会议信息，请指出会议信息数量，并指出其中召开时间最新的一次学术会议的名称、召开时间、主办单位？****

****8.利用SCI数据库，检索“自动驾驶技术”方面的论文，请指出检索结果数量，并利用聚类分析功能列出发文量排名前3的期刊名称。****

****9.利用web of science平台，检索《Sensors, chemical sensors, electrochemical sensors, and ECS》一文，指出该文被收录在核心合集的哪个子数据库中？并分别指出该文的核心合集被引频次和SCI被引频次？****

****10.利用Engineering Village Compendex数据库，分别通过Quick search和Thesaurus Search，检索有关“食品安全”的文献，请分别指出检索结果数量及发文量排名第一的国家？****

****11.利用Engineering Village数据库，检索《Ultrastrong, Thermally Stable, and Food-Safe Seaweed-Based Structural Material for Tableware》一文，指出该文的Ei收录号、文献类型、通讯作者及被引情况。****

****12.利用PQDT-B博硕士论文数据库，检索“细胞动力学”方面的学位论文，请指出检索结果数量？****

****13.利用ScienceDirect数据库，通过“Advanced Search”查询“Journal of Environmental Management”这一刊物在2023年的发文情况，请指出检索结果数量？****

****14.利用Science数据库，检索《X-ray telescope to study how magnetic objects sculpt light》一文，请指出该文发表于science这本刊物的年、卷信息？并指出该平台一共可访问几种刊物？****

****15.利用一个天大订购的具有在线荐购功能的电子书数据库，检索《学习力脑科学》一书，指出通过什么设置可进行荐购？****

****16. 利用CSCD数据库，检索天津大学李忠献发表论文的收录情况，指出CSCD收录该作者发表论文中C刊论文的数量，并指出其中被引频次最高的一篇论文的题名？****

****17.利用Journal Citation Reports和中科院JCR期刊分区表，检索2023年SCIE刊源数量中“Biology”类别下的期刊数量，并列出该类别下影响因子最高的刊物的影响因子、JCR分区及中科院大类分区？****

****18.利用ESI进行高被引论文检索，指出天津大学材料科学最新一期的ESI高被引论文数量？并指出其中引用次数最高的一篇论文的题名及引用次数？****

****19.利用大为innojoy专利搜索引擎，通过IPC分类检索入口，查询“玻璃的压制”这项技术的IPC分类号，并指出该类别下被授权的中国实用新型专利的数量。****

****20.利用Derwent专利索引数据库，通过DERWENT手工代码检索入口，查询有关“COMPUTER DATA RECORDING”的相关专利，请指出其手工代码、检索到的专利数量及专利量第一的专利权人？****