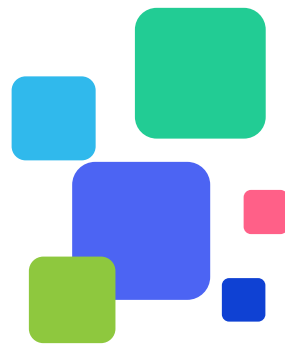


任务6-1 信息检索技术

《信息技术基础》



01

任务描述

将实际工作中的信息处理任务设计为相应的课堂学习行为，形成以培养信息处理能力为核心、学习能力和社会能力为两翼的课堂教学任务。

任务6-1 信息检索技术

任务描述

技术分析

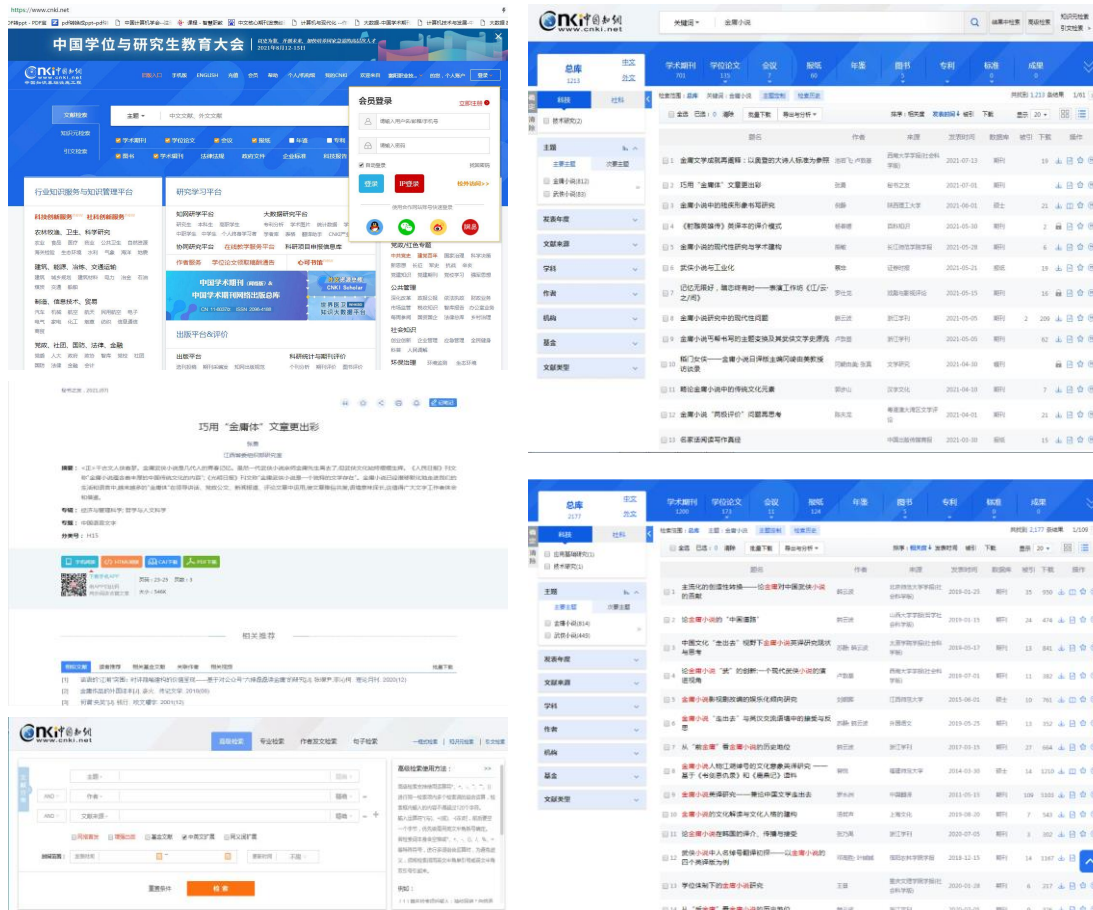
示例演示

任务实现

纠错重做

总结评价

信息检索技术是人们在使用计算机操作时比较常用的操作。本任务主要是帮助用户掌握几种信息检索的方法，并学会在网上精准地找到自己需要的信息。



完成效果图（部分）

02

技术分析

梳理分析实现操作任务中需要掌握的知识点、技能点，明确学习目标，实现方法，确定学习重难点。

任务6-1 信息检索技术

任务描述

技术分析

示例演示

任务实现

纠错重做

总结评价



文献检索



知识元检索



引文检索

中国知网检索窗口

- 1、明确要检索的主题、目的和要求;
- 2、选择检索引擎;
- 3、提炼关键词;
- 4、制定检索策略;
- 5、处理检索结果。

03

示例演示

主讲教师进行操作示范，讲解操作方法、要点和技巧，突破重难点。

知网

前言

技术分析

示例演示

任务实现

纠错重做

总结评价



- 1、会员登录;
- 2、选择检索方式;
- 3、提炼关键词;
- 4、检索策略;
- 5、处理检索结果。

04

任务实现

学生在观看老师演示后开始动手实际操作，教师巡视指导，发现个别错误与一般错误。

在中国知网上检索信息

前言

技术分析

示例演示

任务实现

纠错重做

总结评价

进入知网

- 1、在任意浏览器地址栏中输入<http://www.cnki.net>，即可进入知网首页；
- 2、在百度搜索栏中输入“中国知网”即可找到知网首页；
- 3、在任意浏览器地址栏中输入“中国知网”即可找到知网首页。

用户注册登录

- 1、新用户注册按登录窗口右上角的“立即注册”按钮，然后按照对话框提示一步步完成注册操作即可；
- 2、老用户直接在登录窗口输入用户名和密码，点击“登录”按钮即可成功登录；
- 3、也可以使用合作网站账号（QQ号、微信号、微博号、网易帐号）实现快速登录。

快速检索

- 1、在首页快速检索栏，有三个选项卡：文献检索、知识元检索、引文检索。选择任意选项卡，输入关键词，均可进行该选项的快速检索；
- 2、打开搜索框的下拉列表，选择“关键词”，然后在后面搜索栏输入“金庸小说”，点击搜索图标；
- 3、每个页面显示20条记录，点击任意一条记录就可以查看相关内容的摘要、专辑、专题、分类号等信息；
- 4、页面下方有四个按钮：整本下载、分页下载、分章下载、在线阅读；
- 5、如果是会员用户，就可以选择对应的下载格式下载该文献资料。

在中国知网上检索信息

前言

技术分析

示例演示

任务实现

纠错重做

总结评价

高级检索

- 1、在主页面检索栏后端，有“高级检索”按钮；
- 2、在高级检索页面设置相应的检索条件；
- 3、设置主题、作者与文献三者之间的逻辑与、逻辑或、逻辑非的关系；
- 4、在作者与文献来源后面选择精确或模糊两种匹配方式；
- 5、专业检索需要用检索算符编制检索式，一般适用于信息分析人员使用；
- 6、作者发文检索是指以作者姓名、单位作为检索点，检索该作者发表的全部文献及被引下载情况；
- 7、句子检索是通过输入两个检索词，查找同时包括这两个关键词的句子。

处理检索结果

- 1、排序：可以选择按“相关度、发表时间、被引、下载”四种方式进行；
- 2、详情：显示题名、作者、摘要、关键词等信息；在检索结果页面，每条记录后面均有四个按钮：下载、在线阅读、收藏、引用。
- 3、列表：显示题名、作者、来源、发表时间、数据库、被引、下载、操作；
- 4、打开：显示题名、作者、摘要、关键词等，在页面下方有四个选择：整本下载、分页下载、分章下载、在线阅读；
- 5、左侧：文章目录；
- 6、右侧：引证文献。

05

纠错重做

分析常见问题出错原因、讨论解决办法，及时纠正错误。

检索中常见问题

前言

技术分析

示例演示

任务实现

纠错重做

总结评价

1. 标题格式错误
2. 行高不一致
3. 单元格对齐方式未居中
4. 照片有多余空白未裁剪
5. 单元格内容对齐方式不符合常规要求
6. 简历内容跨两页



06

总结评价

对操作步骤进行复述，特别提醒容易出错的步骤和环节，总结整堂课技能要点、方法要点和社会因素要点。

总结评价

前言

技术分析

示例演示

任务实现

纠错重做

总结评价

文献检索

- 1、主题关键词很重要（关键词不能过长）；
- 2、分中文和外文；
- 3、选项要准确全面（如：学术期刊、学位论文、会议、报纸、年鉴、专利、标准、成果、图书、学术辑刊、法律法规、政府文件、企业标准、科技报告、政府采购）；
- 4、高级检索很重要；
- 5、出版物检索针对性强；

知识元检索

- 1、问题关键词很重要；
- 2、选项要准确（如：知识问答、百科、词典、手册、工具书、图片、统计数据、指数、方法、概念）。
- 3、出版物检索针对性强；

引文检索

- 1、被引主题特征词很重要；
- 2、选项要准确（如：中国引文数据库）。
- 3、高级检索很重要；
- 4、出版物检索针对性强；

总结评价

前言

技术分析

示例演示

任务实现

纠错重做

总结评价

掌握

- 1、正确使用关键词检索；
- 2、检索出目标作者；
- 3、检索出目标来源；
- 4、检索出目标发表时间；
- 5、阅读目标内容；
- 6、下载目标内容；

熟练掌握

- 1、快速检索出目标；
- 2、检索目标内容的相近文献；
- 3、检索目标作者相关文献；
- 4、检索目标发表时间相近文献；
- 5、下载目标引证文献；
- 6、检索标准。