

《信息检索与管理》课程教学大纲

一、课程基本信息

课程代码：20220342

课程名称：信息检索与管理

英文名称：Information retrieval and management

课程类别：专业选修课

学 时：32

学 分：2

适用对象：经济管理类学生

考核方式：考试

先修课程：经济学、管理学

二、课程简介

《信息检索与管理》课程能促进大学生在有效的教学时段内完成信息能力的基本教育和训练，提升信息素养。通过本课程的教学，旨在帮助大学生系统掌握各类文献信息的检索、管理和利用的方法及技巧，培养学生主动利用文献资源来解决生活中所面临的各种问题的能力，使学生学会在丰富而庞大的信息资源中，简单快捷地查询到所需要的信息情报，并学习如何对信息进行鉴别、分析与处理的技巧，同时，课程系统地阐述从文献检索到利用过程中的重要环节，力图利用文献做研究的过程建立一个完整的概念体系。

The course "Information Retrieval and Management" can promote college students to complete the basic education and training of information ability in effective teaching period and improve information literacy. Through teaching of the course, designed to help college students to master all kinds of literature information retrieval, management and utilization methods and skills, training students' active use of literature resources to solve the ability of

facing various problems in life, to make the students learn in a rich and vast information resources, simple and quick query to the information they need to intelligence, And learn how to identify, analyze and process information skills, at the same time, the course systematically expounds the important links in the process from literature retrieval to utilization, trying to use literature to do research process to establish a complete concept system.

三、课程性质与教学目的

《信息检索与管理》课程是一门重要的专业选修课，该课程教学的教学目的是：

1、学生能理解信息素养的重要性，理解信息检索的本质和主要过程，以及各类信息的检索策略与要点，能掌握常用的电子资源的使用方法和特点。

2、学生能查阅利用主流的中英文学术资源库，识别，查阅学术信息，并对文献信息进行管理。

3、扩大终身学习的外延，让学生从解决问题的角度，将学习到的理念、策略和技巧应用于日常的生活、学习和实践中，通过不断地实操总结，提升个人多方效率。

四、教学内容及要求

第 1 章 信息检索基础

- 1、信息、知识、文献和数据的各自内涵，以及彼此之间的差别
- 2、文献
- 3、文献的分类
- 4、图书：49 页以上
- 5、连续出版物——期刊
- 6、特种文献
- 7、文献信息检索
- 8、检索语言的分类
- 9、《中国图书馆分类法》的介绍
- 10、检索效果评价
- 11、信息素养的重要性

12、信息素养的技能要求

请查阅：

1. 我国 1978 年，1992 年，2002 年，2021 年四年的国家 GDP，以及三大产业比重。
2. 请查阅财富世界 500 强最新榜单中中国企业的数量。

第 2 章 信息检索策略与技术

- 1、计算机信息检索的原理
- 2、信息检索的步骤
- 3、文献信息检索的方式和方法
- 4、检索途径
- 5、检索词
- 6、计算机检索技巧
 - (1) 逻辑运算符
 - (2) 位置符检索
- 7、检索策略

第 3 章 图书检索系统

- 1、图书的作用与分类
- 2、图书馆书目信息检索

最大的免费图书馆之一——中国国家数字图书馆

国家图书馆联合国内多家公共图书馆推出“数字图书馆移动阅读平台”该平台定位于移动阅读，集合 4 万余册电子图书资源、上千种电子期刊以及各地图书馆分站的优质特色数字资源，为用户免费提供随时随地随身的阅读体验。

国家图书馆为注册读者提供了涵盖了图书、期刊、报纸、论文、古籍、工具书、音视频、数值事实、征集资源等多种类型的数字资源在线服务。在您注册后，便可通过国家图书馆门户网站获得丰富的数字资源服务。

- 3、图书馆免费资源
- 4、图书馆集成管理系统简介之一——ILASIII
- 5、图书馆集成管理系统简介之一——UNICAT
- 6、图书馆集成管理系统简介之一——WorldCat（世界上最大的图书馆目录）
- 7、超星图书检索数据库
- 8、读秀学术搜索
- 9、中国数字图书馆电子图书
- 10、畅想之星电子图书

- 11、书生之家数字图书馆
- 12、网络资源汇总
- 13、超星移动图书馆
- 14、微信读书

操作：请查阅《习近平谈治国理政》第三卷的电子版，并了解用新时代中国特色社会主义思想铸魂育人（2019年3月18日）一节的内容。

第4章 国内外学术检索系统

- 1、中国知网
- 2、中国知网的检索方式和检索途径
- 3、《中国学术期刊网络出版总库》的使用方法
- 4、中国知网硕士、博士论文数据库的使用方法
- 5、跨库检索
- 6、万方数据知识服务平台
- 7、维普期刊全文数据库
- 8、超星期刊
- 9、龙源期刊
- 10、读秀学术搜索
- 11、Web of Science 核心合集
- 12、ScienceDirect 期刊数据库
- 13、EBSCOhost 数据库
- 14、Springer Link 数据库
- 15、Emerald 管理学、工程学数据库
- 16、ProQuest 学位论文全文数据库

第5章 特种文献检索

- 1、国内学位论文检索
- 2、会议文献
- 3、专利及知识产权信息检索
- 4、标准文献检索
- 5、科技报告检索
- 6、政府出版物

请查阅并比较 2017—2022 年连续五年的政府工作报告，并总结未来的发展趋势。

2022年政府工作报告（全文）

发布日期：2022-05-19 浏览次数：37630

政府工作报告

——2022年3月5日在第十三届全国人民代表大会第五次会议上

国务院总理 李克强



图片来源：新华网

- 7、产品信息检索
- 8、事实及数据库检索
- 9、档案信息检索

第6章 网络信息资源检索

1、网络信息资源检索概念

中央一号文件

中央一号文件原指中共中央每年发布的第一份文件。1949年10月1日，中华人民共和国中央人民政府开始发布《第一号文件》。现在已成为中共中央、国务院重视农村问题的专有名词。[1] 中共中央在1982年至1986年连续五年发布以农业、农村和农民为主题的中央一号文件，对农村改革和农业发展作出具体部署。2004年至2021年又连续十八年发布以“三农”（农业、农村、农民）为主题的中央一号文件，强调了“三农”问题在中国社会主义现代化时期“重中之重”的地位。

2、网络信息资源类型

3、中文搜索引擎—百度

4、全球搜索引擎—谷歌

5、第三代搜索引擎—搜狗

7、自媒体时代的搜索引擎

8、音频、视频检索

9、学习和考试检索

10、生活信息检索

11、RSS 信息订阅

第7章 计算机信息资源管理、共享与同步

一、如何管理计算机中的信息资源

- 1、计算机资源的查询
- 2、计算机文件的命名
- 3、计算机操作效率提升利器
- 4、信息记录利器

二、如何在多个终端查阅个性化信息

- 5、百度学术文献互助
- 6、人大经济论坛（经管之家）
- 7、小木虫
- 8、Utools
- 9、飞书

第8章 文献信息管理

- 1、文献管理的重要性
- 2、Noteexpress 软件的介绍
- 3、Noteexpress 软件中文件的导入方式
- 4、Noteexpress 的文献管理
- 5、Noteexpress 的文献分析
- 6、Endnote 软件功能介绍
- 7、文献导入方法
- 8、数据库的管理
- 9、E-study 软件
- 10、通过 E-STUDY 进行文献的下载、导入、阅读、管理、导出
- 11、xmind 软件的使用
- 12、有道云笔记的介绍与使用

请利用思维导图软件，请对 2021 年党的十九届六中全会内容进行梳理展示。

第9章 论文写作基础

- 1、文献检索在研究中所占比例分配
- 2、毕业论文的写作步骤
- 3、论文写作的规范性、独创性
- 4、毕业论文写作常见的问题

- 5、毕业设计（论文）的选题原则
- 6、毕业设计（论文）的写作原则
- 7、毕业设计（论文）的基本结构
- 8、论文关键词的选取要求
- 9、论文摘要写作的要求
- 10、论文引言的作用
- 11、论文的结果和结论
- 12、参考文献的标引

五、各教学环节学时分配

周次	教学内容	教学方式	教学媒体	学时	课外作业与平时考核内容
1	第1章 信息检索基础	实操和讲授	实验室	2	
2-3	第2章 信息检索策略与技术	实操和讲授			
4	第3章 图书检索系统	实操和讲授	实验室	2	第一次作业
5-6	第4章 国内外学术检索系统	实操和讲授	实验室	2	
7	第5章 特种文献检索	实操和讲授	实验室	4	
8-9	第6章 网络信息资源检索	实操和讲授	实验室	2	第二次作业
10-11	第7章 计算机信息资源管理、共享与同步	实操和讲授	实验室	4	
12-14	第8章 文献信息管理	实操和讲授	实验室	6	
15	第9章 论文写作基础	实操和讲授	实验室	4	第三次作业
16	复习与实操	实操和讲授	实验室	2	实操

六、推荐教材和教学参考资源

教材：

- 1、《文献信息检索与利用》，吉家凡、王小会，高等教育出版社，2019年
- 2、《信息检索与利用》，张俊慧，科学出版社，2018年

主要参考资源：

- [1] 邓发云. 信息检索与利用（第三版）[M]. 北京:科学出版社, 2021
- [2] 顾笑迎. 大学生信息素养教育与论文写作[M]. 上海:华东师范大学出版社, 2016
- [3] 何立芳, 郑碧敏等. 青年学者学术信息素养[M]. 杭州:浙江大学出版社, 2015
- [4] 莫提默·J. 艾德勒, 查尔斯·范多伦 [美], 郝明译. 如何阅读一本书[M]. 北京:商务印书馆, 2004

七、其他说明

大纲修订人： 赵明
大纲审定人： 罗任飞

修订日期：2022年8月20日
审定日期：2022年8月30日