
* 《 情 报 分 析 与 研 究 》 *
* 学 习 指 导 书 *

(函授生用)

北京大学 图书馆学情报学系

一九八九年七月

《情报分析与研究》是北京大学图书馆学情报学系为高年级学生开设的一门专业基础课，主要讲授情报研究工作的基本理论与方法。通过本课程的学习，让学生了解情报研究的主要工作程序，掌握基本工作方法。例如：如何选择和确定研究课题，怎样搜集、积累和鉴别素材，如何撰写研究报告等等。

本讲义共有九章，按照章节内容，这九章可以划分为三个部分：第1—2章主要介绍情报研究的一些基本概念，例如情报研究的涵义，情报研究的特点与作用，科学情报研究、技术情报研究和市场情报研究的内容，等等；第3—7章比较详细地阐述情报研究各个环节的工作，例如选题和定题，搜集、整理和鉴别素材，情报研究方法，撰写研究报告，等等。学习这一部分时，参看第一章的情报研究流程图，将有助于提纲挈领地掌握各章节的内容；第8—9章主要介绍情报研究的成果、情报研究人才，这一部分涉及较多的争议性的问题，应当多看有关杂志上的文章，才能加深对于讲义内容的理解。

情报研究是一项难度较大的工作，从事这项工作的人，应当具备三个方面的知识：理、工、医、农、经济等任何一个专业的知识；外语知识，最好精通一门外语；情报学知识，例如科技预测与预测方法、科技写作、涉外经济法等。因此，任何企望通过学习本课程就能愉快胜任情报研究工作的想法都是不切实际的。本课程只是为将来从事情报研究工作作一些基础理论和基本方法的准备。

《情报分析与研究》授课时间为60学时

第一章 绪 论

一、中心内容

本章主要介绍情报研究工作的一些基本概念，比较系统地追述了科学情报工作发展的四个阶段，集中论述了情报研究工作的特点和作用。

二、学习要求

1、掌握有关情报研究的一些基本概念，例如什么叫情报研究、情报研究的基本内容，情报研究的基本功能等。

2、了解综述、述评和专题研究报告产生的背景。

3、对照图1—1，掌握情报研究的基本程序，并简要复述各个环节的主要工作内容。

4、了解情报研究的特点和作用。

三、参考文献

1、米哈依诺夫：《科学交流与情报学》，科学技术文献出版社，1980年。

2、E.D.Johnson:《History of Libraries in the western world》，1970。

3、严怡民：《情报学概论》，武汉大学出版，1984年。

3、杨沛霆：《科技情报工作的几个问题》，情报科学杂志社，1983年。

5. 参看本系编：《情报分析与研究》教学参考资料。

第二章 情报研究的类型

一. 中心内容

本章目前分三节。第一节概述了科学的一般涵义和科学活动的结构，总结和归纳了科学情报研究的内容；第二节概述了技术的概念，技术与科学的关系，探讨了技术情报研究和技術评价的内容；第三节概述了市场的概念、市场经营研究的目的和分类，着重探讨了市场经营情报研究的内容。

二. 学习要求

1. 了解科学研究中基础研究、应用研究和开发研究的不同涵义。
2. 了解科学与技术的联系与区别。
3. 弄清楚市场经营研究的目的。
4. 掌握科学情报研究、技术情报研究和市场经营情报研究的内容。

三. 参考文献

1. (英) 约翰·齐曼著，许立达等译：《知识的力量——科学的社会范畴》，上海科学技术出版社，1985年。
2. 吴凤山、洪宝华：《市场学》，浙江人民出版社，1982年。
3. 参看本系编：《情报分析与研究》教学参考资料。

第三章 情报研究课题

一、中心内容

本章主要介绍情报研究课题的来源及其类型，选择情报研究课题的原则，课题研究计划的内容，着重介绍了课题确定以后，围绕课题可能进行哪些方面的研究，以及研究中应当遵循的原则。

二、学习要求

1. 了解情报研究主要配合哪些问题选题，主要由哪几方面提供课题。

2. 掌握一个课题计划大致包括哪些内容。

3. 明确情报研究的选题依据是什么。

4. 掌握课题情报研究的内容及其原则。

三、参考文献

1. 北京大学自然辩证法与科学史教研室：《自然科学简史讲义》，1982年。

2. 蒋沁、王昌亚：《科技情报研究》，武汉大学出版社。

3. 秦庆泽：课题情报研究的内容与原则，《情报业务研究》，1988年第三期。

4. 参看本系编：《情报分析与研究》教学参考资料。

第四章 情报源

一、中心内容

本章概述了情报源的一般涵义和类型，在文献情报源中；

重点介绍了二十种常用文献的内容和特点，并且通过调查统计，对十多种重要出版物的价值作出了评估。在非文献型情报中，介绍了实物情报、口头情报和声像情报的特点及其作用。

二、学习要求

1、掌握二十种常用文献的主要特点，确切了解每一种文献（如科技档案、百科全书等）主要满足哪些情报需求。

2、掌握实物情报、口头情报和声像情报的主要特点和作用。

三、参考文献

1、赖茂生、徐克敏：《科技文献检索》，北京大学出版社，1985年。

2、参看本系编：《情报分析与研究》教学参考资料。

第五章 情报研究素材

一、中心内容

本章比较详细地叙述了情报的收集方法和收集途径，介绍了积累研究素材的方法和常用载体，比较详细地介绍了鉴定情报质量的方法。

二、学习要求

1、掌握检索文献的步骤和方法。

2、知道如何积累和整理素材。

3、了解判断情报的可靠性、先进性和适用性的方法。

三、参考文献

- 1、傅秉一：《科技情报研究的任务与方法》，北京情报学会，1984年。
- 2、车世家等：《情报搜集百路通》，企业情报实践杂志社，1983年。
- 3、蒋沁、王昌亚：《科技情报研究》，武汉大学出版社。
- 4、参看本系编：《情报分析与研究》教学参考资料。

第六章 情报研究万法

一、中心内容

本章介绍情报研究工作中常用的一些逻辑万法、教学方法和创造性思维万法以及各类万法的主要特点，着重介绍了情报人员在情报调研中的一些思维路向。

二、学习要求

- 1、了解逻辑方法、教学方法和创造性思维方法的主要特点。
- 2、掌握创造性思维万法的一般情况。

三、参考文献

- 1、惠益民编：《技术预测》，北京航空学院出版社，1985年。
- 2、李铁映、张昕主编：《预测决策万法》，辽宁科学技术出版社，1984年。
- 3、霍俊编著：《实用预测学》，科学普及出版社，1987年。

- 4、王加微、袁旭编著：《创造与创造力开发》，浙江大学出版社，1986年。

第七章 编写情报研究报告

一、中心内容

本章简要讨论了撰写情报研究报告的意义，介绍了研究报告的一般结构和写作方法，并且举例说明了动态、综述、述评、建议等一些常见情报文章的内容和写法。

二、学习要求

- 1、掌握一般情报研究报告的结构和撰写方法。
- 2、知道动态、综述、述评等常见情报文章各应当包括一些什么内容，以及如何撰写。

三、参考文献

- 1、陈衡编著：《科学研究的方法论》，科学出版社，1984年。
- 2、顾楚华等编：《科技写作》，冶金工业出版社。

第八章 情报研究成果

一、中心内容

本章介绍了情报研究成果的一般形式及其特点，介绍了成果评价、提供和管理的一般方法，探讨了成果科学管理中的一些理论问题，例如成果的类型与等级，成果的评价与奖励。

二、学习要求

1、掌握情报研究成果分为哪几大类型，每一类包括哪几
种成果。

2、了解成果评价的步骤及定性和定量两种评价方法。

3、知道如何保管和提供情报研究成果。

三、参考文献

1、傅秉一：《科技情报研究的任务和办法》，北京情报
学会，1984年。

2、江雪等：科技情报研究成果评议刍议，《情报学刊》，
1983年第1期。

第九章 情报研究人才

一、中心内容

本章讨论了情报研究人员的素质，介绍了欧美、日本等国
情报学教育的特点和课程设置，讨论了培养情报研究人员应当
开设的系列课程，本章第四节着重探讨了情报研究队伍人才结
构的理想模式和人才管理的原则。

二、学习要求

1、了解作为一个情报研究人员应当具有一些什么素质。

2、了解国外情报学教育的一般情况。

3、明确什么是理想的人才结构，以及在人才组合中应当
贯彻什么样的原则。

三、参考文献

1、严治民主编：《情报学概论》，武汉大学出版社，
1984年。

2、赵文彦等编著：《科学研究与管理》，时事出版社，
1986年。

3、参看本系编：《情报分析与研究》教学参考资料。

