



DeepL

订阅DeepL Pro以翻译大型文件。

欲了解更多信息，请访问www.DeepL.com/pro。

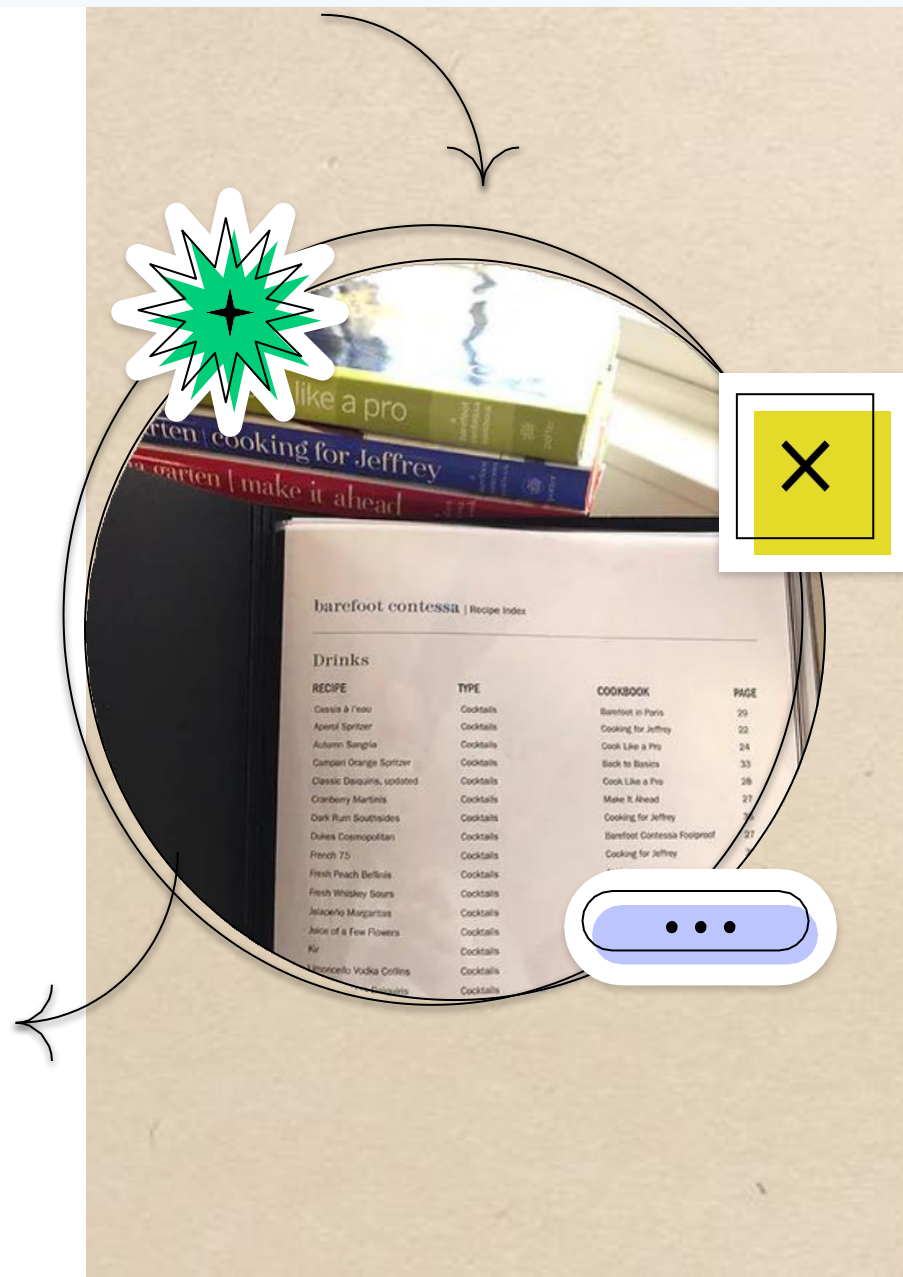
编制索引和摘要

抽象化

DILS, TKU

Chen, Yung-Ting

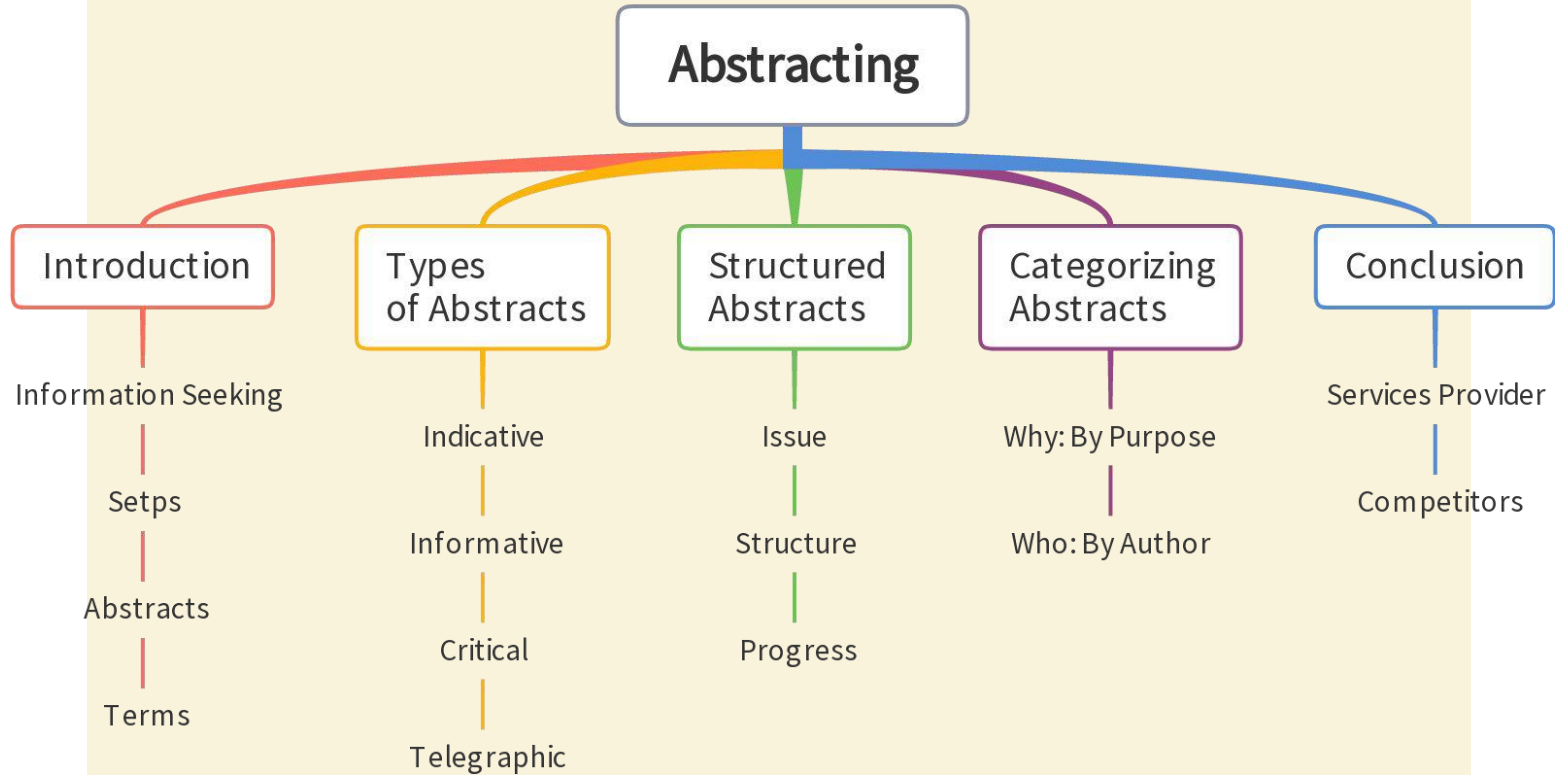
chenyt@tku.edu.tw

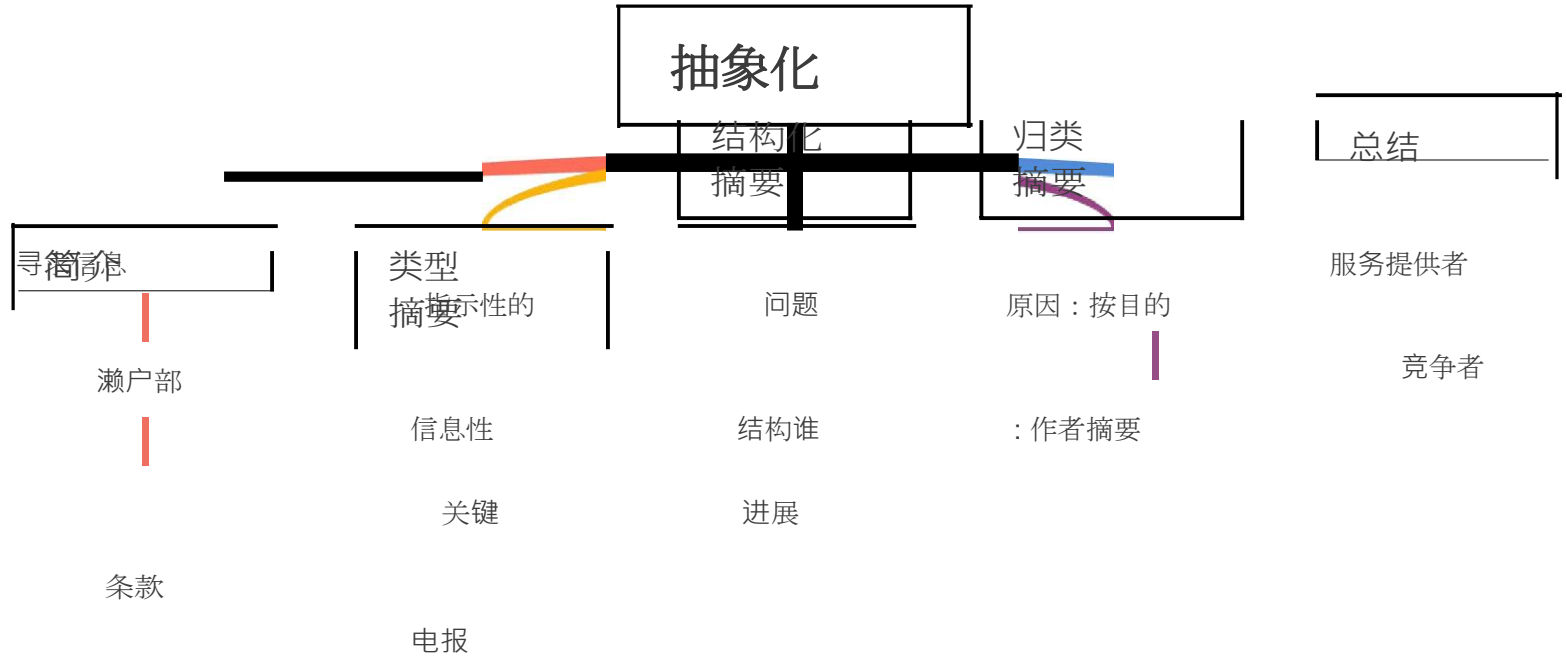




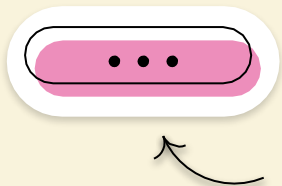
111

概要





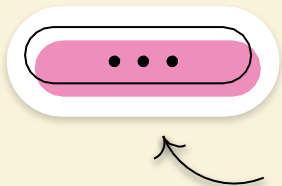
简介



寻求信息

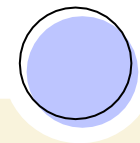
- 正确组织信息的核心是找到信息的指针和代用品的能力。
 -
- 用户使用**索引**和**摘要**来表示文件的目的。
- 用户关心的是如何在某一点上找到与他们当前活动或个人兴趣有关的那一小部分大宗资料。
 - 很有可能，用户既不需要也不想阅读所有内容。

部分 /'pɔ:ʃən/ 一部分



寻求信息（续）

- 索引是缩小文件集的第一道关卡。
- 一份摘要可能有助于用户进一步决定。
 - 通过获取和审查一份3000字的文件，他们可以阅读一份**150字**的摘要，然后要么要求提供该文件，要么忘掉它。
 - 偶尔，摘要会携带用户需要的所有信息，因此，它还具有额外的功能。





寻求信息的步骤

1

索引

- 给予查询索引词的回应
- 在提供相关文件方面做了第一手准备。

2

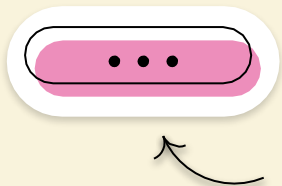
ABSTRACT

- 要真正找出文件的内容和
- 做出决定，放弃这个项目作为可能的来源，或获得该文件以进行阅读。

3

获得

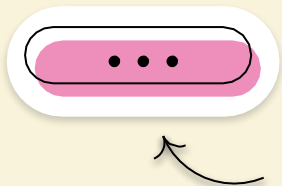
获得该文件并检查它。



摘要

- 摘要应该提供足够的信息，使用户能够决定该文件是否值得检索和阅读。
- 摘要信息应包含所有的主要内容，同时要简明扼要，而且要有很强的可读性和准确性。
- 摘要也需要被编入索引。用户需要能够找到这些摘要。

准确 /'æk.jə.ət/ 準確的



用摘要加强索引

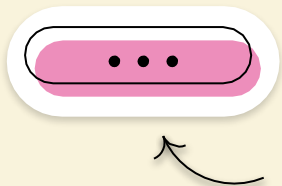
- 索引确定了可以找到信息的地点，但索引并不涉及该信息的有效性、公平性或道德性。
- **质量过滤问题 (The issue of quality filtering)**
 - 能否设计出能在所有可用信息源中为用户提供最佳信息的检索系统？
 - 能否构建有助于这种过滤过程的索引？
 - ⇨⇨㉓㉓㉓㉓



摘要可以取代文件吗？

- 许多人认为，认为150至250字的摘要可以从一份写得很好的3000字的文件中携带足够的信息，除了作为指南之外，没有什么用处，这是自以为是的。
- 列入摘要的目的只是为了让用户**更好地了解**文件中的内容。
- 它提醒用户**新数据的存在**，并让他们了解**这些数据是什么样的**，但它不能作为原始数据来源使用。

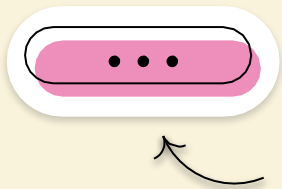
presumptuous /pri'zʌmp.tʃu:.əs/ 蠻橫的
迹象 /,ɪn.də'keɪ.jən/ 標示



与摘要有关的术语

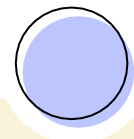
- **摘要**涵盖了一篇文章的要点，使用与文件本身相同水平的技术语言和专业知识。
 - 它们通常有150至250个字，并遵循固定的模式。
- **摘录**是通过直接从文件中按顺序抽取句子来创建的文件的浓缩版本。
 - 例如，摘要中的关键句子，段落的第一句和最后一句，以及结果和结论中的几句。

condensed /kən'denst/ 縮寫版的
拉/pul/ 拉

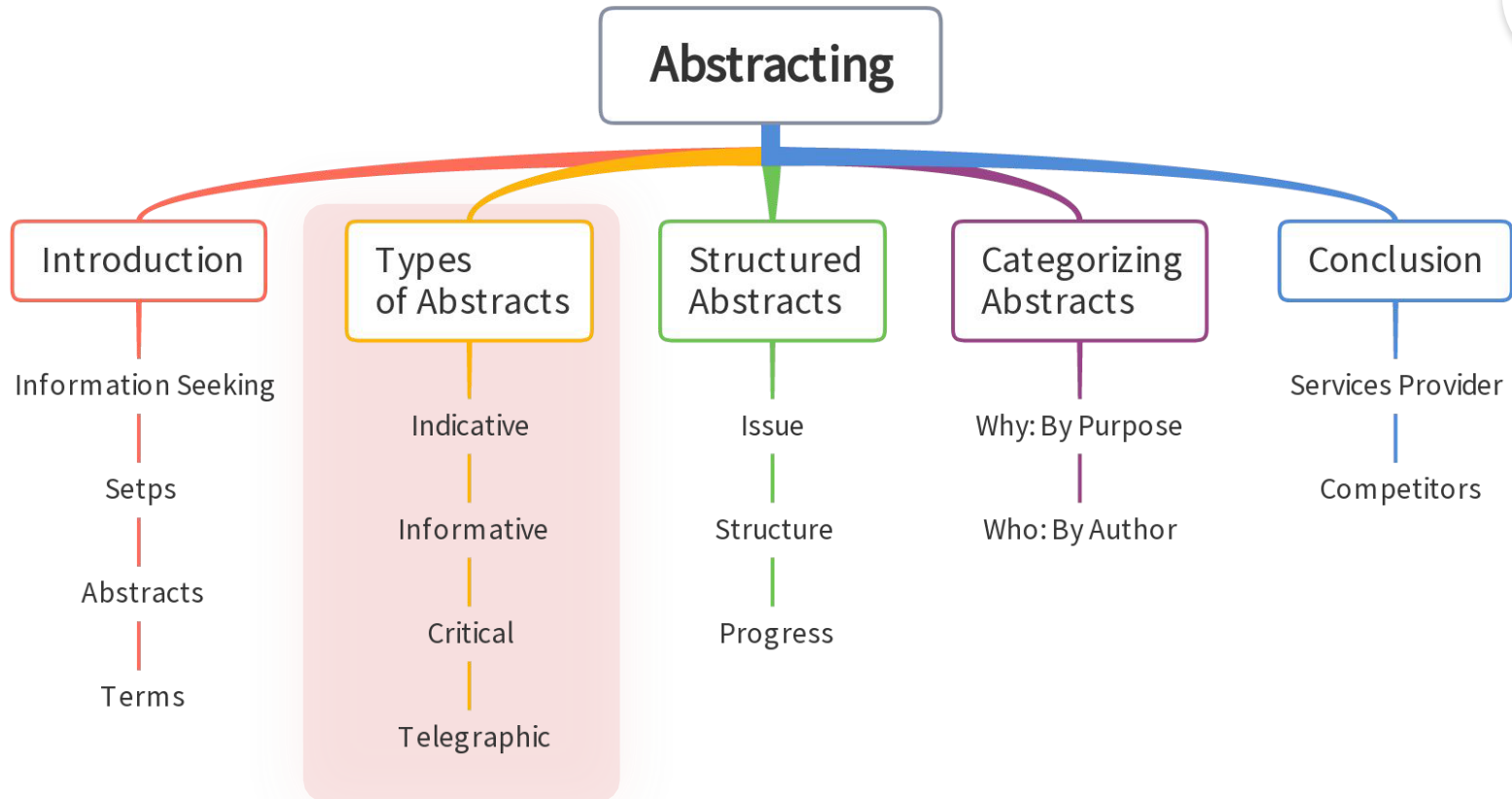


与摘要有关的术语（续）

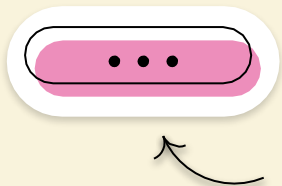
- **注释**是一个非常简短的内容。
指示器，快速描述一个文件。
 - 它通常包括：（1）内容的简明摘要和（2）简短的一两句话分析或评价。
- **执行摘要**是在报告的开头对主要内容的预览。
 - 通常，它是一个直截了当的、非技术性的详细描述，说明接下来要做什么。
 - 一个好的执行摘要可以让读者熟悉报告，而不一定要完整地阅读报告。



索引和抽象 (111-1)



摘要的类型



摘要分类

如何

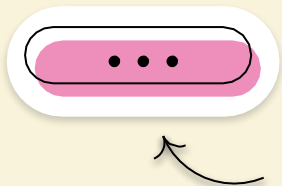
按照摘要的写法。

为什么

通过他们的**使用**。

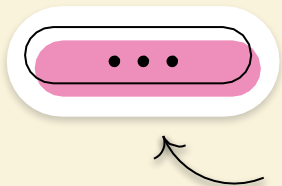
谁

由谁来写摘要。



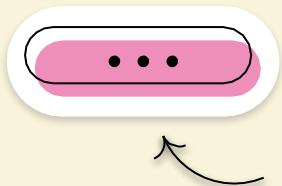
如何：摘要的类型

- 指示性摘要 (指示性摘要) 或描述性披露 (描述性披露)
- Informative abstract (信息性摘要)
- 批判性摘要 (Critical abstracts)
- Telegraphic abstract (精简摘要)



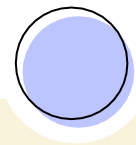
指示性摘要

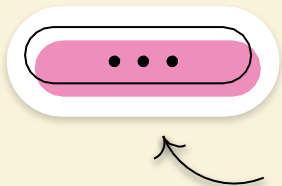
- 指示性的摘要或描述性的披露，在文件中可以找到重要的信息和具体数据。
 - 例如，一个指示性的摘要可能会说：“加州种植的洋葱数量在本文中被确定和报告”。
- 指示性摘要简单地描述了被抽象化的文件的类型以及它的内容。
 - 在大多数情况下，指示性摘要的篇幅较短，写得很笼统，没有给用户一个关于文件发展的渐进式说明。



指示性摘要（续）

- 它通过告诉用户在那里可以找到什么，来引导他们去找这个项目。
 - 为了达到这个目的，摘要不能太笼统。
 - 至少它必须提供基本信息，如文件的目的是和结果。
 - 它经常被描述为一种提醒装置，而且从未被期望取代文件本身。

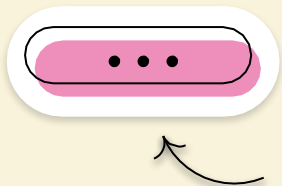




信息性摘要

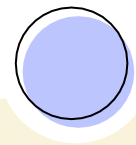
- 一个内容丰富的摘要实际上呈现了**具体的数据**。
 - "根据这篇文章，有十亿七千五百万洋葱是在加州种植的。"
- 一份内容丰富的摘要试图**尽可能多地**展示**定量和定性数据**。
 - 这种类型的摘要对报告实验调查的文件最有用。
 - 它连接了主要观点和事实，并包含实际数据。

实验性 /kɪˌspɛr.ə'men.təl/ 实验的
调查 /ɪnˌves.tə'geɪ.jən/ 调查



资料性摘要（续）

- 一个内容丰富的摘要使用户往往不必检索文件以获得进一步的信息。
 - 因为诸如公式、统计结果和表格的部分内容经常被包括在摘要中。



1. **目标** (7%) 和工作**范围** (3%) 。

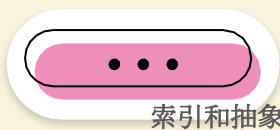
- 它可以让用户在不阅读任何摘要的情况下确定他们对该文件没有用处。

2. 使用的**方法** (15%) 。

- 它涵盖了所使用的设备和所有的方法细节，以使用户对调查有一个很好的了解。

3. **结果** (70%)

4. **结论** (5%) 。



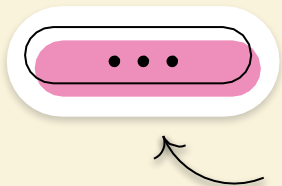
索引和抽象 (111-1)



调查 /Inˌves.təˈgeɪ.jən/ 调查

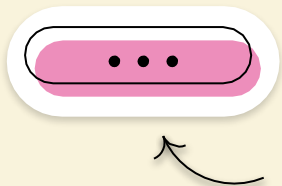
信息化摘要的要点





批判性摘要

- 批评性摘要对文件进行了价值判断或编辑性评论。
 - "这份文件报告了加州种植的洋葱数量，但由于它没有说明是哪一年，也没有与其他州的数据进行比较，所以**信息的价值不大**。"
- 一个有问题的抽象类型
 - 如果是大量的编辑工作，它不能传达很多基本信息，实际上是对文件的审查，而不是文件内容的真正指标。
 - 批评性的摘要通常包括偏见和个人观点，这是摘要者所避免的。



关键性摘要（续）

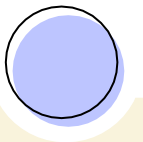
- 批判性抽象可以是一个强有力的工具。
 - 抽象者对文件中的主题和方法有足够的了解。
 - 这种摘要最常用于具有广泛概述的一般文件、评论和专著，但也用于单一文件。

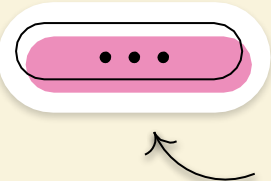
sufficiently /sə'fɪʃ.ənt.li/ 足够地
专著 /'mɑː.nə.græf/ 专书

- 另一种类型的摘要**是电报式摘要**。
 - 换句话说，它读起来像一封电报，例如，"加州种植的数百万洋葱"。
- 基本上，它是一个使用文档中的关键词的摘要，句法上的完整性非常低。
- 现在不经常使用电报文摘这个词，尽管它在实践中仍然存在。

电报摘要 精简摘要

索引和抽象 (111-1)





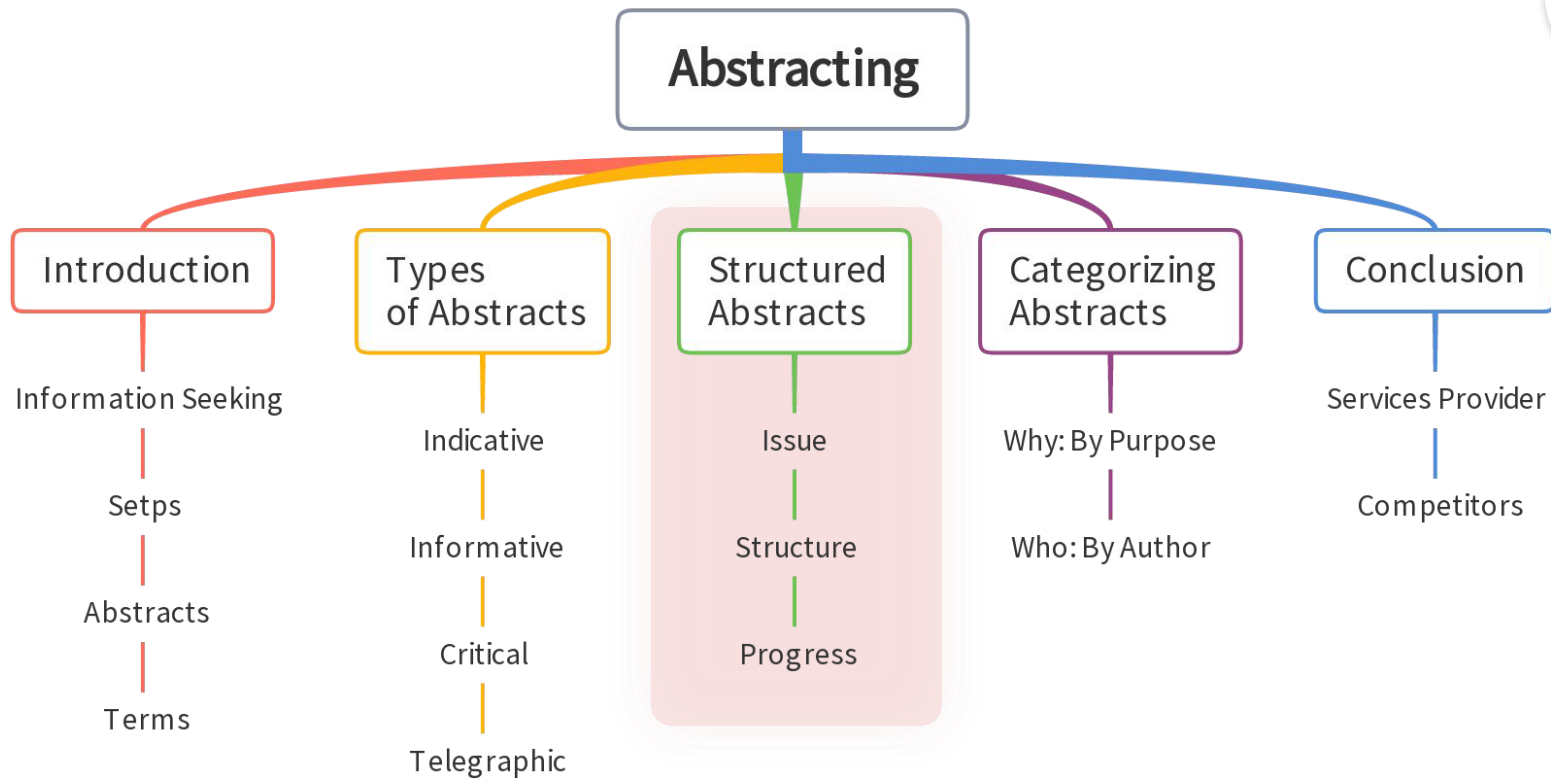
选择适当的摘要类型

- **材料的类型**和**最终的使用者**是决定应该使用哪种类型摘要的基础。
- 最受欢迎的，也是最重要的一个，就是**告知类型**。
 - 绝大多数摘录的结果是信息性的摘要，因为大多数可摘录的材料都适合这种形式。
- 然而，**评论、书籍、散文**等都适合于**指示性摘要**，偶尔也适合于**批评性摘要**。



原始文件及其摘要的长度

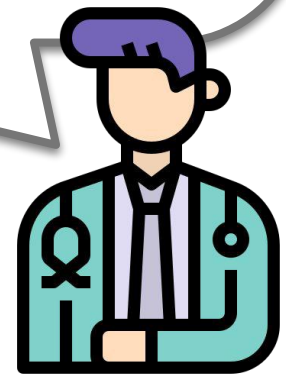
文件类型	词条
文章、专著的部分内容	250
注释，简短的通信	100
社论、给编辑的信	30
<u>专著</u> 和论文	300



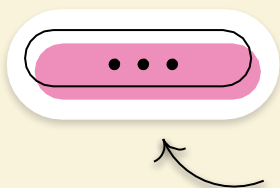
结构化摘要

- 研究文章中最有可能被阅读的部分是摘要，因此，摘要忠实地反映文章内容尤为重要。
- 摘要中的数据与文章正文中的数据不一致或不存在的~~情况~~很常见，即使在发行量大的普通医学期刊中也是如此。

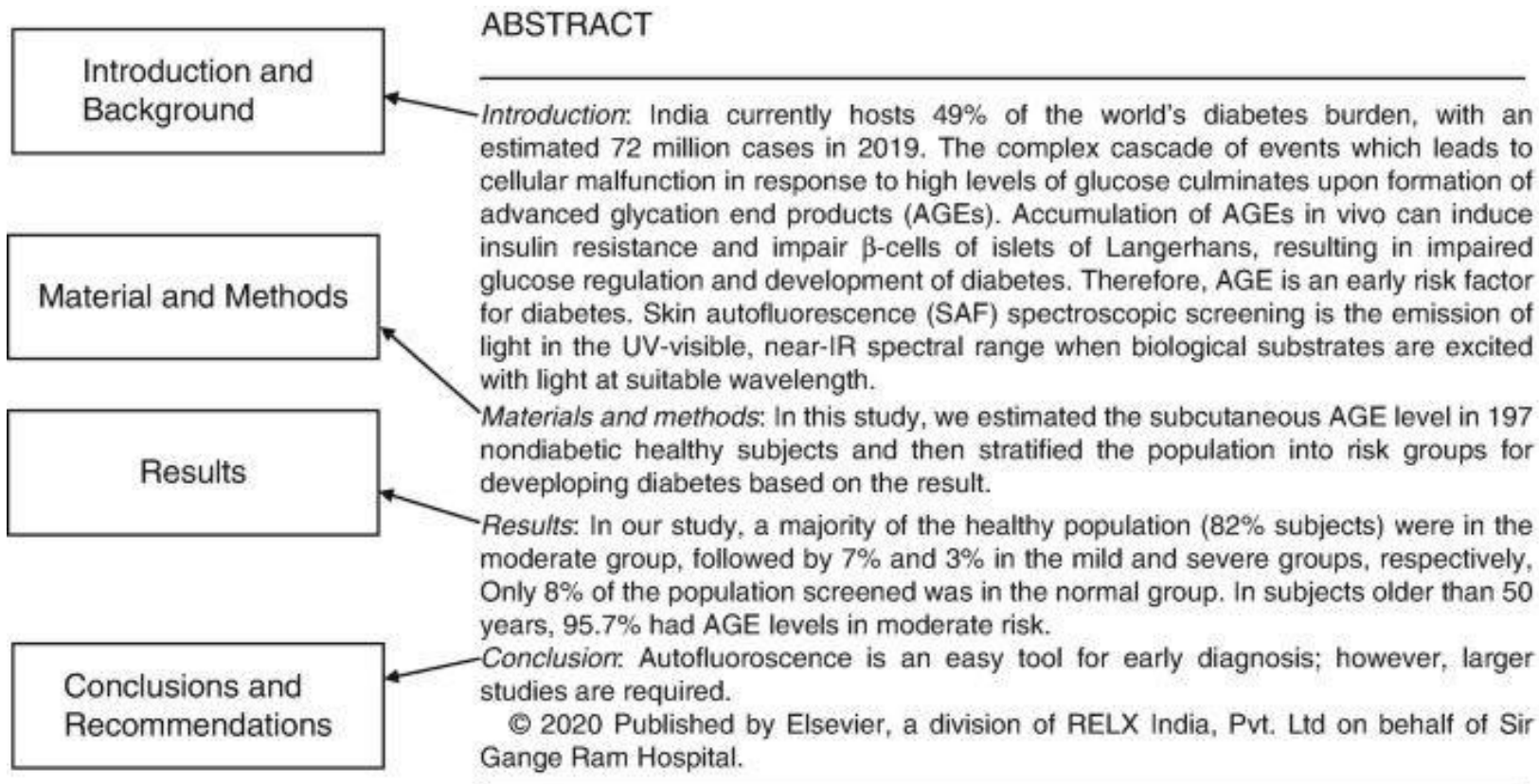
皮特金 (1999)

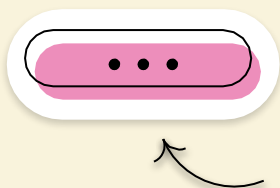


不一致的 /,ɪn.kən'sɪs.tənt/ 不一致的
缺席 /æb'sent/ 缺少的



结构化摘要的例子





结构化摘要

- 这种类型的摘要遵循一个固定的**小标题**形式而摘要作者则**填补了空白**。



1. 背景情况

- 关于这个问题的最新知识是什么？
- 这里要使用的一些关键短语是。

"最近的研究/虽然一些临床研究已经确定了x, 但y的作用还不太清楚。"

2. 目标

- 你想发现什么？
- 这里要使用的一些关键短语是。

"这项研究考察/确定/识别/理解"。

结构化摘要

索引和抽象 (111-1)



3. 方法

- 你是如何去寻找它的？
- 你使用的是什么类型的方法？
- "一项定量研究/一项随机对照研究/一项定性调查/一项文献综述/一项双盲试验。"

4. 结果

- 你发现了什么？
- 你观察到了哪些数据或结果？
- 你可以使用这样的短语
"X被观察到是因为Y。"

○ 不要含糊其辞!准确地说明你发现了什么。"

结构化摘要 (续)

quantitative /'kwɑ:ntə'tetɪv/ 量化的

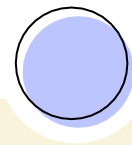
qualitative /'kwɑ:lə'tetɪv/ 质性的

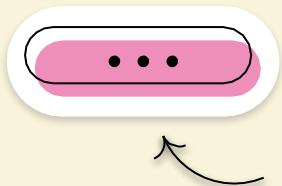
trial /traɪəl/ 实验程序

索引和抽象 (111-1)

模糊 /veɪg/ 含糊的

30



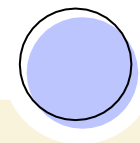


结构化摘要 (续)

5. 结论

- 你的结果告诉你什么？
- 你找到了你想要的东西吗？
- 为什么或为什么不呢？
- 接下来应该研究什么？
- 使用短语，如：

"X有统计学意义，变量A与变量B有负相关。"



statistically
/stə'tɪs.tɪ.kəl.i

/ 统计学上

significant
/sɪg'nɪf.ə.kən

t/ 重要的

negative
/'neg.ə.tɪv/

不定的

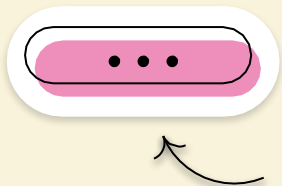
相关性 /, kɔr.ə'leɪ.jən/ 相互关系



结构化摘要的进展

- 结构化摘要在**医学领域已经**推广了几十年，并已进入其他领域。
- 这种结构的摘要有助于作者准确地概括其稿件的内容，并促进同行评审过程。
- 今天，许多期刊要求作者提交结构化摘要，以确保涉及目的、方法和结果的关键信息以有组织的方式出现。

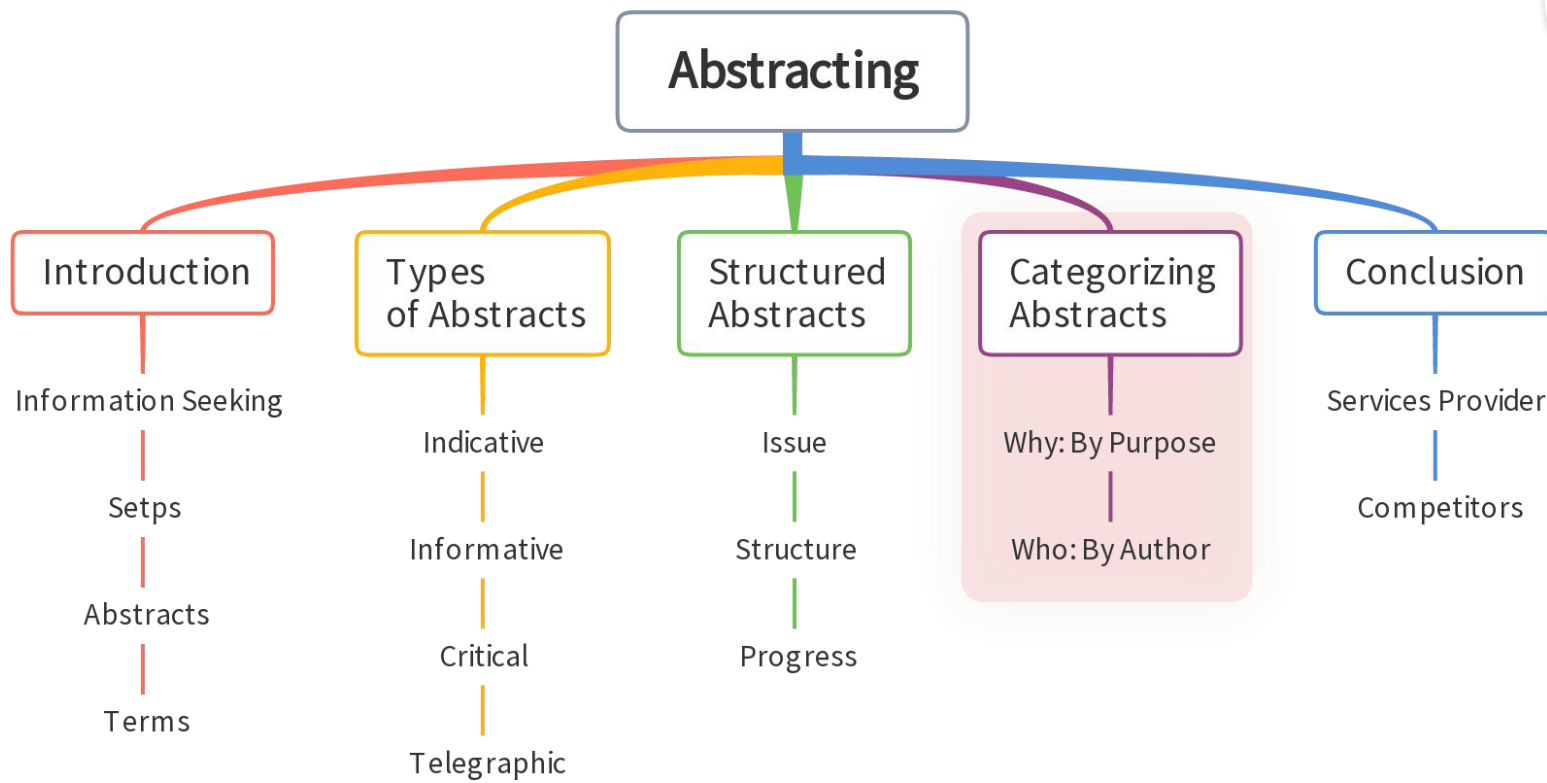
促进 /fə'si:l.ə.tɪt/ 促进
peer review /, pi:ri'vju:/ 同行审议



14-1 测试

这是什么类型的摘要？



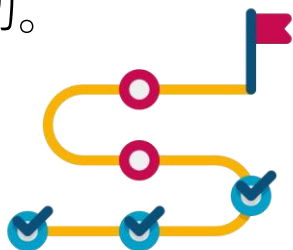


按目的或作者对摘要进行分类

为什么：按目的对摘要进行分类

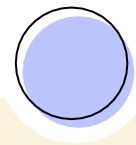
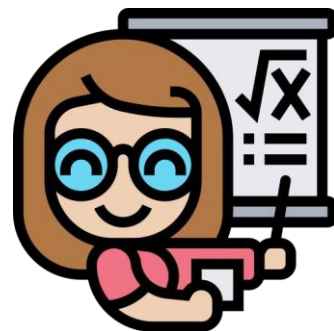
以任务为导向

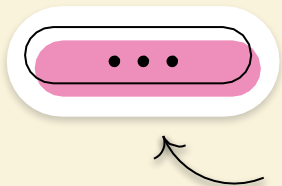
- 基于特定的信息需求。
- 它的编写是为了支持那些可能不是跨学科性质的应用活动。



以学科为导向

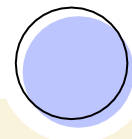
- 摘要是为一个特定的知识领域而写的。





以任务为导向的摘要

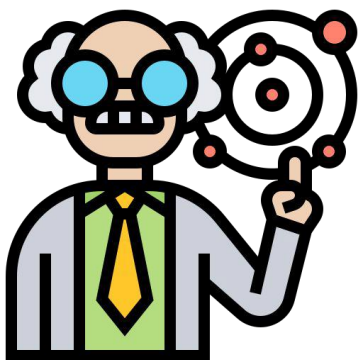
- 它是以一项任务而不是一个学科领域来定义的。
- 面向任务的摘要是针对有具体任务的特定行动。
 - 例如，一份讨论狗、猫和鸡的疾病的文件，如果用户群正在进行狗的疾病研究，那么可能只有关于狗的部分被抽象出来。
- 例子。 **倾斜的抽象 (倾斜性摘要)**
 - 它是一种强调或集中于文件主题内容的**选定部分**。





以学科为导向的摘要

- 面向学科的摘要是针对个别学科领域和学科的。
 - 例如，漫游者团队可能有一群天体物理学家，摘要可能倾向于天体物理学的新研究，而这恰恰可能与科学家们正在进行的研究有关。



天体物理学家 /,s.trɒʊ'fɪz.i.sɪst/ 天文物理学家
astrophysics /,s.trɒʊ'fɪz.ɪks/ 天体物理学

谁：按**作者对**摘要进行分类

作者

由该文件的作者。



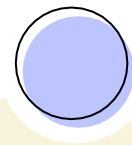
专家

由同一学科领域的
专家负责。



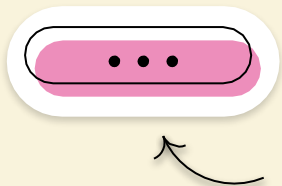
抽象者

由专业摘要员负责。



作者-编 写的摘 要





作者准备的摘要

正面的

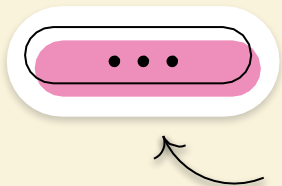
负面的

索引和抽象 (111-1)

- 作者准备的摘要一般都很**准时**，因为它们伴随着稿件。
- 它们的**成本**也**较低**，因为如果使用作者的摘要，就不需要额外的费用。

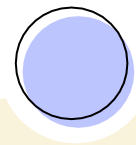
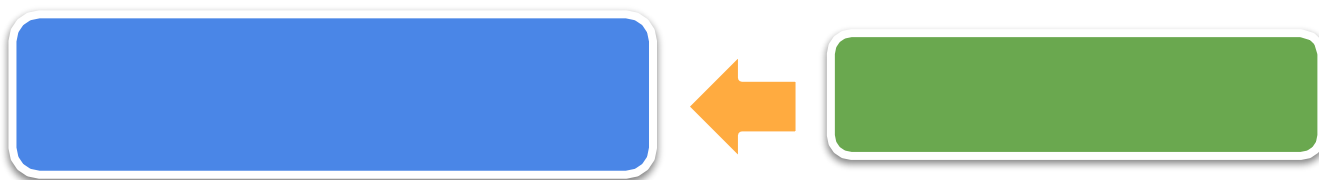


- 作者一般不熟悉**写好摘要的**方法和程序，也没有做透彻工作所需的经验。
- 同样严重的是，作者往往离文件太近，无法给它**一个客观的处理**。



专家-编写的摘要

- 许多文摘类期刊依靠学科专家。
 - 他们不是专业的摘要员，而是在他们的学科中，专业人员撰写摘要。
- 如果这些专家在摘录的方法和程序方面受过培训并有经验，他们一般会产生优秀的、高质量的摘要。

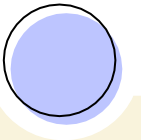
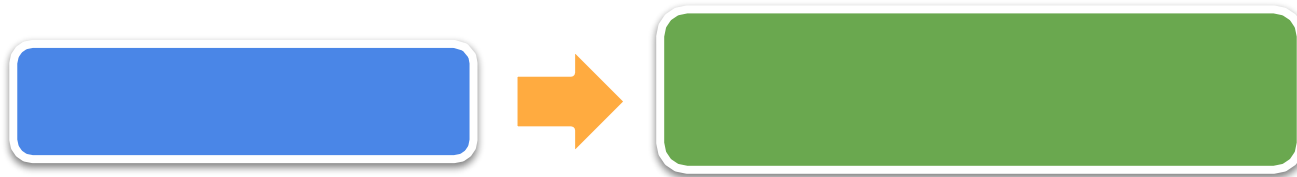


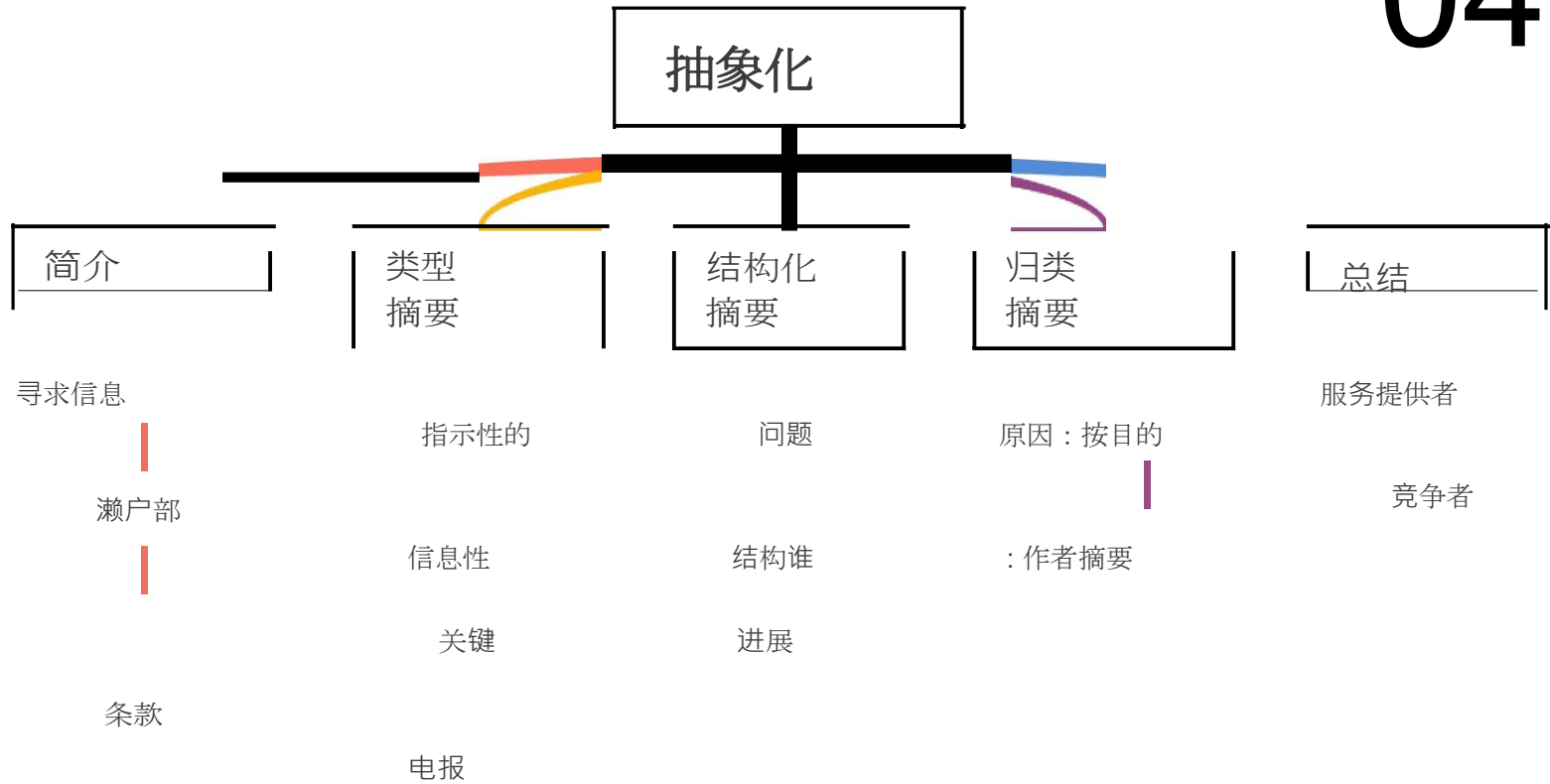
索引和抽象 (111-1)

- 专业的文摘人员制作**高质量的文摘**
 - 要求**更高的工资**
 - **准时**完成工作。
 - 通常具有**外语专长**
 - 可以涵盖无法找到主题专家的领域。
- 然而，对于一个学科专家来说，接受摘要培训比让专业摘要员胜任某一学科领域的工作更容易。

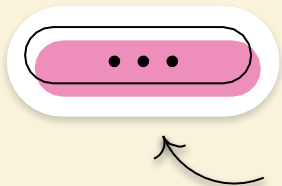
抽象者-准备好的摘要

索引和抽象 (111-1)





总结



作为一个服务提供者

- **机器可读数据库的**出现以及随之而来的搜索这些数据库的能力为图书馆和各种类型的信息服务开辟了一个新的领域。
 - 图书馆现在可以 "提供高质量的文献检索服务"。
 - 索引和摘要服务提供了对人类交流记录的访问，实际上也是对人类成就的访问。



图书馆的竞争者

- 必须记住，用户并不完全依赖图书馆获取信息。
 - 科学家们首先求助于同事，然后求助于他们自己的材料、专业会议的资源 and **隐形学院 (Invisible College)**。
- 文摘人员必须牢记这一点，努力使产品成为信息搜寻者的优先选择。





追求卓越

谢谢你

请您注意



有什么问题吗？



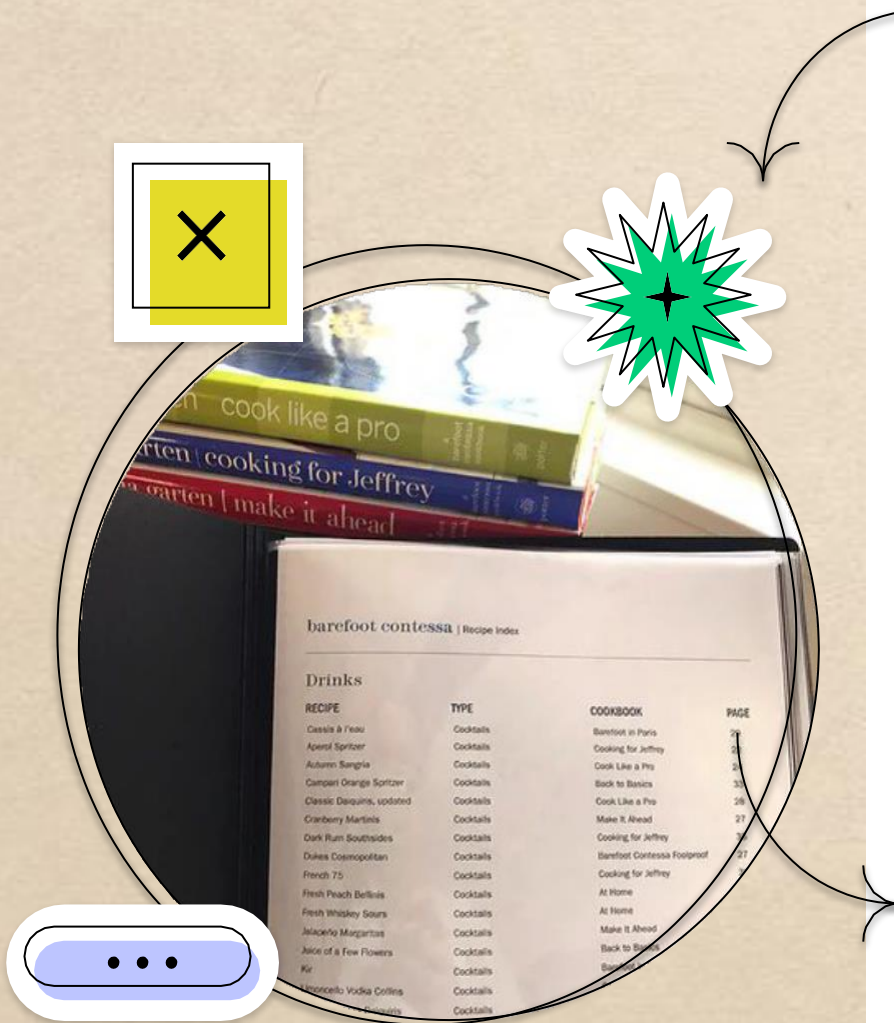
MS Teams中的信息



<http://iclass.tku.edu.tw>



chenyt@tku.edu.tw



barefoot contessa | Recipe Index

Drinks

RECIPE	TYPE	COOKBOOK	PAGE
Cassis à l'eau	Cocktails	Barefoot in Paris	21
Apertif Spritzer	Cocktails	Cooking for Jeffrey	21
Autumn Sangria	Cocktails	Cook Like a Pro	21
Compari Orange Spritzer	Cocktails	Back to Basics	21
Classic Daiquiris, updated	Cocktails	Cook Like a Pro	26
Cranberry Martinis	Cocktails	Make It Ahead	27
Dark Rum Southsides	Cocktails	Cooking for Jeffrey	27
Duke's Cosmopolitan	Cocktails	Barefoot Contessa Footproof	27
French 75	Cocktails	Cooking for Jeffrey	27
Fresh Peach Bellinis	Cocktails	At Home	27
Fresh Whiskey Sours	Cocktails	At Home	27
Jalisco Margaritas	Cocktails	Make It Ahead	27
Julep of a Few Flowers	Cocktails	Back to Basics	27
Kir	Cocktails	Barefoot	27
Monaco's Vodka Collins	Cocktails	Barefoot	27
...