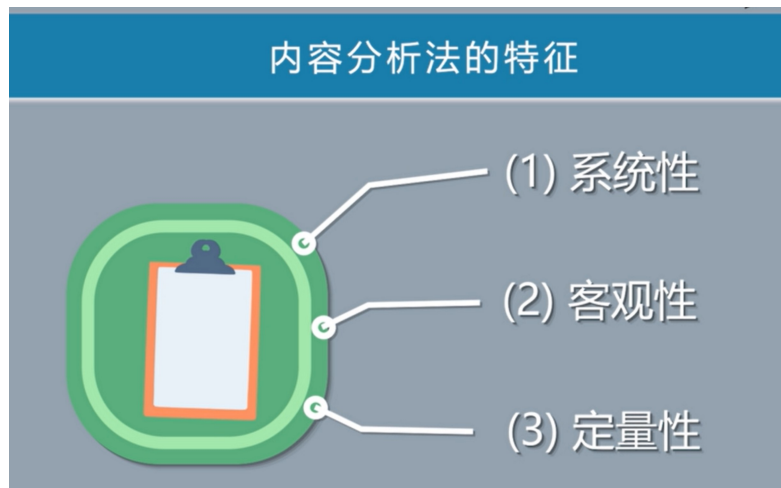


典型方法（一）

2021年11月25日 20:01

一、文献研究法

- 主要指收集、鉴别、整理文献，并通过对文献的研究形成对事实的科学认识的方法
- 1. 提出研究问题；2. 进行研究设计；3. 收集整理文献（图书馆、档案馆、科研机构、学术会议、计算机互联网）；4. 进行分析归纳
- 为我们研究任何一个新问题或新领域提供了有力的方法支撑



共同点：对文本进行阅读；条件和环境类似

不同点：重点与分析的手段上有不同

二、内容分析法

- 根据J.W.Bowers提出内容分析法的定义，内容分析是将传播的信息内容通过系统客观和量化方式加以归类统计，并根据这些类别的数字作叙述性的解释
1. 确立研究目标问题及研究样本
 2. 设计分析维度及体系
 3. 抽样、量化和分析内容
 4. 统计处理结果
 5. 结论推导

三、层次分析法（AHP）

20世纪70年代中期美国运筹学家托马斯·塞蒂正式提出，它是一种定性和定量相结合的、系统化、层次化的分析方法。由于它在处理复杂的决策问题上的实用性和有效性，很快在世界范围得到重视

四、引文分析法

- 引文链：文献a被文献b引，B被文献C引，C又被文献D引，等等
- 被引证文献：论文后面列出的参考文献
- 引证文献：引用了参考文献的特定文献

- 引证网络：文献群体及由其相互引用关系形成的一种结构
- 期刊载文量：在特定时期内，期刊刊载的全部论文的数量
- 期刊引证率：在给定时间内，期刊引证的全部参考文献数量
- 期刊被引率：在给定时间内，期刊被引证的全部次数。该指标反映了期刊在科学发展和文献交流中所起的作用，即影响力
- 平均引证率：在给定时间内，该刊中参考文献总数除以载文量，即每篇论文平均占有的参考文献数
- 平均被引率：在给定时间内，期刊所载文献被引的次数除以该刊的全部载文量。平均被引率表示该刊的学术水平高低
- 影响因子：主要在研究科技期刊时使用，等于期刊在规定时间内（一般是两年）论文被引量与可引论文总数之比
- 即年指标：测度期刊被引用速度的指标，是期刊某年发表的论文当年被引用的次数，除以该刊一年所发表的文章总数，是衡量期刊重要性的一种依据
- 期刊自引率：某期刊全部参考文献中，引证该刊自己发表的论文所占的比例
- 期刊自被引率：某期刊全部被引次数中，被期刊本身引证次数所占的比例
- 被引半衰期：从当前年份开始往前，该期刊被引用的总次数中，较新的一半是距离现在多长时间内发表的。可反映该期刊知识的老化快慢。
根据引用累积曲线论文的背影峰值，论文的被引用峰值在其发表后的2-6年
- 引证半衰期：从当前年份开始往前，引文数目达到截至当年引证期刊提供的总引证数50%的年份数。可反映期刊吸收资源的新旧情况
- 引文耦合：当两篇文章同时引用一篇或多篇相同的文献时，这两篇（多篇）文献就具有耦合关系
- 同被引：当两篇（多篇）论文同时被其它论文引用时，则称这两篇论文具有“同被引”关系