1信息的特征有哪些？

答：信息的共认特征：（1）普遍性（2）社会性（3）依附性（4）组织性（5）服务性（6）可识别性（7）可处理性（8）可传递性（9）可度量性

信息的分岐特征：（1）共享性（2）消耗性（3）时效性

2什么是信息分析，有哪些特点？

答：信息分析是以人类已经积累起来的知识和经验，心及科学技术成果为研究对象。其目的在于合理有效的应用和推广科学技术成果，或者充分吸取别人的经验和教训，使决策建立在科学的基础之上。

（1）       信息分析研究问题的针对性

（2）       研究内容的综合性

（3）       研究工作的预测性

（4）       研究形式的特殊性

3信息分析有哪些专题应用，试简要阐述？

答：按照信息分析研究对象的性质和研究内容来划分，研究内容有科学技术分析研究，社会科学分析研究，经济技术分析研究。特点略

4预测对信息有哪些基本要求？

答（1）可靠性（2）完整性（3）精确性

5预测分析信息的原则有哪些？

答

（1）       质变和量变，定性和定量

（2）       静态与动态。按照唯物辩证法观点，任何事物都是绝对运动和相对静止的统一

（3）       全局和局部，宏观和微观

（4）       历史、现实与未来

（5）       必然性和偶然性

6什么是比较法，试述其分类和作用？

答：比较分析是分析的最基本方法。没有比较，分析就无从谈起。比较法是指对两个或几个有关的可比现象、类型或数据进行对比分析，揭示其差异和矛盾的一种定性预测方法。

（1）       纵向比较法

（2）       横向比较法

7市场调查预测法如何分类？

答：当缺乏必要的调查统计资料和经济信息时，就需要深入市场调查研究，收集和整理第一手资料，进行市场调查预测，分析判断市场商情发展前景。常见的市场调查预测方法有：

（1）       经营管理人员意见调查预测法

（2）       销售人员意见调查预测法

（3）       商品展销、订货会调查预测法

（4）       消费者购买意向调查预测法

8专家评估法有哪些优点和缺点？

答：专家评估法的优点：

（1）       集思广益，发挥专家的集体智慧，从而避免主观性和片面性，提高预测质量，为决策者提供较可靠的信息

（2）       有利于专家独立思考 ，各抒已见，充分发挥自己的见解

（3）       能过反馈，可以了解不同的看法，相互交流，相互启发，修正个人意见

（4）       预测以专家掌握的情况、理论水平和经验为判断依据，缺少数据时也可以进行

（5）       简便易行，预测比较快速，节省，具有较高的可靠性。

专家评估的缺点：

（1）       责任分散，适用于总额预测，对不同种类商品和销售和不同顾客的购买意向预测，其可靠性较低

（2）       预测组的专家中途退出时对预测产和不良影响

（3）       经验判断有局限性

9主观概率加权平均法的步骤？

答：第一步：确定主观概率。根据过去预测的准确性来确定各种可能的情况的主观概率

    第二步：计算综合预测值。以实例说明

10回归分析法的基本步骤？

答：

（1）       收集证据

（2）       设定回归方程

（3）       确定回归系数

（4）       进行相关性检验

（5）       进行预测

11时间序列分析法的概念及其两个必要的前提是什么？

答：时间序列分析法是一种根据研究对象的历史上的一系列已知数据（时间序列），分析并找出事物随时间发展的轨迹，用数学模型去描述研究对象随时间变化的发展规律，并根据该模型预测事物未来发展的状况的定量分析预测方法。

采用该方法的两个必要前提是：

（1）       决定研究对象以前的发展的诸要素，在很大程度上也将决定该对象的未来的发展

（2）       研究对象的发展过程属于渐进式变化，而不是跳跃式变化。

12.投入产出法的特点及步骤？

答：特点

（1）       整体性和层次性

（2）       约束性

（3）       预测性

（4）       准确性与及时性

步骤：

（1）       编制投入产出表

（2）       建立投入产出平衡方程

（3）       计算直接消耗系数和完全消耗系数

（4）       进行生产规划和预测

13信息分析,信息预测和信息分析于预测的概念关系?

答:信息分析:以社会用户的特定需求为依托,以定性和定量研究方法为手段,通过对文献信息的收集,整理,鉴别,评价,分析,综合等系列加工过程,形成新的,增值的信息产品,最终为不同层次的科学决策服务的一项具有科研性质的活动。

信息预测:鉴往知来,人们对未来要发生的事物进行估计何推测,是根据过去的历史数据和现象的客观条件,运用科学知识和手段

信息分析与预测:以信息分析何信息预测为关键环节的一系列活动的统称。

信息分析和信息预测的关系如下:

信息分析是信息预测的基础;

信息预测是信息分析的拓展和延伸;

实际的信息分析与预测活动过程建立在已知信息基础上信息分析,预测,再分析,再预测...的交叉往复,螺旋式上升的过程。

14信息分析研究工作再知识经济社会中的战略作用?

答:   信息分析研究工作室知识和技术创新的信息保障;

     信息分析研究是国家竞争的战略手段;

     信息分析研究为决策科学化提供支持。

复习题

第一章：1． 如何理解信息分析这一概念？信息分析是指以社会用户的特定需求为依托，以定性和定量研究方法为手段，通过对文献信息的收集、整理、鉴别、评价、分析、综合等系列化加工过程，形成新的、增值的信息产品，最终为不同层次的科学决策服务的一项具有科研性质的智能活动。

2． 有哪些与“信息分析”相关的概念和相关的领域？信息分析旨在通过已知信息揭示客观事物的运动规律，其任务就是要运用科学的理论、方法和手段，在对大量的（通常是零散、杂乱无章的）信息进行搜集、加工整理与价值评价的基础上，透过由各种关系交织而成的错综复杂的表面现象，把握其内容本质，从而获取对客观事物运动规律的认识；信息分析研究是一种以信息为研究对象,根据拟解决的特定问题的需要，收集与之有关的信息进行分析研究,旨在得出有助于解决问题的新信息的科学劳动过程；信息分析就是对消除不确定性的知识或消息进行分析、比较、判断，得出结论，帮助或支持人们决策。

4． 信息分析的类型有哪些？按照领域划分     政治（含外交）、经济（含产业）、社会、科学技术、交通通信、军事、人物。就某个具体领域而言，进行信息分析时要考虑的要素简述如下。☆政治信息分析要素☆经济信息分析要素☆社会信息分析要素☆科学技术信息分析要素☆交通通信信息分析要素☆人物信息分析要素☆军事信息分析要素

按内容划分 ☆跟踪型信息分析☆比较型信息分析☆预测型信息分析☆评价型信息分析按方法划分  一般可以分为定性分析方法和定量分析方法，或两者相结合的方法。

5． 信息分析的特点是什么？☆研究课题的针对性与灵活性☆研究内容的综合性与系统性☆研究成果的智能性与创造性☆研究工作的预测性与近似性☆研究方法的科学性与特殊性☆研究过程的社会性

信息分析的目的：深入认识信息的价值和可能用途，满足实际需要，并且有针对性地解决实际问题。

6．信息分析的作用☆在科学管理中发挥参谋和智囊作用☆在研究开发中担负助手作用☆在市场开拓中起保障和导向作用☆在动态跟踪与监视中起耳目和预警作用

第二章：1、信息分析课题选择有哪些原则？☆ 政策性原则 ☆必要性原则☆可行性原则☆效益性原则

2、简述信息分析课题选择的程序。不论是哪种类型的课题，目的都是为了满足用户的需要。因此选题应该严格遵循科学研究和社会实践活动的规律，按照科学的程序进行。 ☆ 课题提出 ☆ 课题分析与论证 ☆ 课题选定并写出开题报告

3、信息分析课题研究计划的内容有哪些？

☆ 为制定政策进行信息分析    ☆ 配合科研项目的课题    ☆ 配合大型工程项目的课题    ☆ 配合技术与设备引进的课题    ☆ 配合产r品开发的课题    ☆ 配合管理活动的课题

4、常用的文献调查方法有哪些？

在信息分析中，最常用的文献检索方法有常规法、顺查法和倒查法、追溯法、纵横法等。常规法以主题和分类等作为检索点，通过检索工具去获取文献。常规法适用于检索工具齐备的情况。顺查法和倒查法从时间上看，如果是从与课题相关起止年代由远而近地开始查找，则是顺查法；如果是由近而远地查找，则是倒查法。当要对某一课题的产生历史、应用范围、发展概况作全面系统地了解时，通常采用顺查法检索文献；当检索目的比较明确，检索课题相对狭小时，通常采用倒查法来获取文献，以保证信息的新颖性。追溯法在检索工具不齐备的情况下，通过文章后面所附的参考文献为线索，追踪查寻，不断扩大线索，从而获得有关文献。这种方法叫做追溯法，一般作为一种辅助手段使用。由于这种方法的检索面太窄，所获得的文献不能反映课题全貌。纵横法以研究课题中有代表性的作者为线索，通过检索工具向纵横两个方向扩大来获取文献。这种方法要求信息分析人员能够掌握某一领域的代表性作者，是信息分析人员在长期实践中摸索出来的一种经验性方法。纵向扩大是通过检索工具的著者索引，以时间为纵坐标，查出代表性作者的一批文章，尤其是课题研究最活跃时期撰写的文章；横向扩大是指在这些代表性作者的文章所属类别下，以学科类别为横坐标，查找出一批其他作者的文章。

5、与文献调查方法相比，实际调查方法有哪些特点？非文献信息收集方法--实际调查     口头信息收集渠道( 1)专业研讨会2)展览会3)商品交易会4)技术鉴定会5)商品订货会6)产品展销会7)信息发布会)；实物信息收集渠道（实物信息是指以实物为载体的信息。这里的“载体”与一般意义上的载体有所不同。一般意义上的载体，如纸张、磁盘、光盘等，其价值主要体现在承载的信息上，通过信息消费来实现其价值。作为实物信息载体的实物有双重使用价值，一是体现在承载信息上，二是实物本身可以直接消费，满足人们的物质需求。）    ☆ 实际调查方法实际调查是一切以信息收集为目的的社会实践活动的总称。与文献调查方法相比，实际调查方法具有的特点是：1)针对性强，互动性好。2)直观性强，原始数据多。3)内容新，速度快。4)形式多样，渠道广泛。

6、网上调查方法的优势和类型如何？网上调查（或称网络调查）的方法越来越得到人们的重视并被加以运用在信息分析工作中。网上调查因其特殊的调查介质而具有以下几个明显优势：①时效性强，范围广；②成本低；③客观性好；④交互性好；⑤抽样框丰富；⑥有独特的质量控制手段。

    按照采用技术的不同，网上调查的方法可以分为如下几种： ①站点法。它是将调查问卷附加在一个或几个网络站点的网页上，由浏览这些网站的用户自愿回答问题，这是目前网上调查的基本方法。② E-mail法。它是调查者以E-mail的形式将问卷发送给一些特定的网上用户，由用户填写后再以E-mail的形式反馈给调查者。③随机IP法。它是以一批随机IP地址作为样本的调查方法，其理论基础是随机抽样。④视讯会议法

网上调查既适合个案调查，也适合大量观察；即适合于信息服务业的赢利性调查，也适合政府机构和社会团体的非赢利性调查，具有广泛的应用领域。因此网上调查方法、技术的发展无疑是实际调查方法的一场革命，有着巨大的发展前景。

8、素材鉴别的依据是什么？收集来的信息资料质量如何，既关系到材料本身是否有用，也关系到最终研究成果的水平。信息资料通常从可靠性、先进性、适用性等几个方面加以鉴别。

9、如何编写信息分析研究报告？结构是影响报告质量的关键因素，为达到某种目标就会有一定的文章结构与之对应。报告的一般结构由题目、绪言、正文、结论、参考文献、附录这几部分组成。

第三章：1、简述方法论的层次性。方法包括思路（Train of Thought）、途径（Channel）、方式（Way）和程序（Procedure）四个层次，“思路”是思考的线索，主要包括为了实现目标而需思考的广度和深度；“途径”就是路线，主要包括选择通向广度和深度的路线；“方式”实际就是用什么形式沿着已选好的路线向前走；“程序”就是走上述路线的先后次序，也就是实现目标的所有步骤，包括运用手段与工具的规矩和实现目标的全过程。这四个层次相互联系、相互影响、相互补充，共同构成了方法的内部结构系统。

2、信息分析方法的来源有哪些？逻辑学的方法 系统分析的方法 图书情报学的方法 社会学的方法 统计学的方法 未来学（预测学）的方法

第四章2、在对研究对象进行比较研究时应注意哪些问题？比较（comparison）也称对比，就是对照各个研究对象，以确定其间差异点和共同点的一种逻辑思维方法。通过比较揭示对象之间的异同是人类认识客观事物最原始、最基本的方法，有比较，才能有鉴别，有鉴别才有选择和发展。注意点☆要注意可比性。☆要注意比较方式的选择。☆要注意比较内容的深度。☆要注意数据和图表的运用。应用 ☆揭示事物的水平和差距☆认识事物发展的过程和规律☆评价事物的优劣和真伪

3、简述如何实施加权评分对比法。

      现对这一工作步骤作必要的说明。

    ① A、B、C、D是对比对象，a，b，c是对比对象的各项指标。

    ② K为对比对象的评价中给定指标的权重，可用数字表示，亦可用百分数表示。若用百分数表示，则有：

   ③ R为各对比对象指标的相对等级分数。指标最优者定为10分，最劣者定为零分，中间指标用内插法求出。

 4、分析的基本步骤和类型有哪些？分析的基本步骤是： 明确分析的目的； 将事物整体分解为若干个相对独立的要素； 分别考察和研究各个事物以及构成事物整体的各个要素的特点；探明各个事物以及构成事物整体的各个要素之间的相互关系，并进而研究这些关系的性质、表现形式、在事物发展变化中的地位和作用等。

类型     因果分析   表象和本质分析  相关分析

5、综合的基本步骤和类型有哪些？综合的基本步骤是：首先，明确综合的目的；其次，把握被分析出来的研究对象的各个要素；再次，确定各个要素的有机联系形式；最后，从事物整体的角度把握事物的本质和规律，从而获得新的知识的结论；综合的类型 简单综合、分析综合、系统综合.

7、推理有哪些类型？推理是从一个或几个已知的判断得出一个新判断的思维过程。正确的推理形式，种类很多。根据推理的前提和结论之间联系的性质，一切推可以分为演绎（deduction）推理、归纳（induction）推理两大类。凡前提和结论之间的联系是必然的，则属于演绎推理；凡前提和结论之间的联系不是必然的，则属于归纳推理。按照推理的前提是简单判断还是复合判断，演绎推理又分为：简单判断的推理--三段论等；复合判断的推理--假言推理、选言推理和二难推理等。归纳推理的类型按照其发展的不同阶段又可以分为古典和现代两种，其中古典类型主要包括枚举归纳推理、消去归纳推理，同时也包括提出和检验假说的方法。

8、简述信息分析中常用的几种推理方法。☆常规推理☆简单枚举归纳推理☆假言推理

第五章：1、特尔菲法的特点是什么？  ☆匿名性     ☆反馈性    ☆统计性

主要应用于何领域？① 对于缺乏足够原始数据的军事和技术领域的预测，以及需要根据众多因素的影响才能作出评价的军事和技术领域的预测；② 对于那些社会、经济、科学技术的发展在很大程度上取决于政策和人为的努力，而不是主要取决于该领域本身的预测。五个方面的用途：   ☆ 对达到某一目标的条件、途径、手段及它们的相对重要程度作出估计；   ☆ 对未来事件实现的时间进行概率估计；   ☆ 对某一方案（技术、产品等）在总体方案（技术、产品等）中所占的最佳比重作出概率估计；   ☆ 对研究对象的动向和在未来某个时间所能达到的状况、性能等作出估计；   ☆ 对方案、技术、产品等作出评价，或对若干备选方案、技术、产品评价出相对名次，选出最优者。

2、特尔菲法有何缺点？

5、特尔菲法在设计调查表时应该注意什么问题？☆调查表的设计原则（特尔菲法中调查表的设计应尽可能的表格化、符号化、数字化。）☆问题的数目要适当（调查表中问题的数目一般应限制在25个。）☆组织者不应在调查表中掺入自己的意见

6、特尔菲法对调查结果的数据处理和表达有哪些常见的形式？1、对相对重要性指标的数据处理和表达2、对事件实现时间预测结果的处理与表达3、对某方案在总体方案中所占最佳比重预测结果的数据处理和表达4、从若干方案中选择最佳方案评价结果的数据处理和表达

第七章：1、什么是回归分析法？它与相关分析有何联系和区别？是通过研究两个或两个以上变量之间的相关关系对未来进行预测的一种数学方法。回归分析与相关分析既有联系又有区别，两者都是研究及度量相关变量之间关系的统计方法，从广义上说相关分析包括回归分析；不同的是，相关分析是探讨变量间关系的密切程度，回归分析则是探求变量间关系究竟为何种形式。两者分析均可不依赖对方而独自进行，通常对关系的两个方面都进行分析。

2、回归分析法主要解决哪两个问题？回归分析法主要解决以下两个问题：一是确定几个变量之间是否存在相关关系，如果存在，找出他们之间适当的数学表达式；二是根据一个或几个变量的值，预测或控制另一个或几个变量的值，且要估计这种控制或预测可以达到何种精确度。

4、以一元线性回归分析为例，说明为何及如何进行相关性检验。一元线性回归是描述两个变量之间关系的最简单的回归模型。1、设定回归方程2、确定回归系数3、相关性检验4、预测及其置信区间

7、在一元回归分析中可以用不同的模型来对同一研究对象进行分析，究竟应该选择哪种模型？

第八章：1、时间序列数据的编制原则是什么？（1）时间序列中的各项数据所代表的时期长短（或间隔时间）应该一致且连续；（2）时间序列中的各项数据所代表的总体范围应该一致；（3）时间序列中的各项数据所代表的质的内容应该前后一致；（4）统计指标数据的计算方法和计量单位应该一致。

2、时间序列数据的变动类型有哪些？倾向变动、周期变动、季节变动、不规则变动（随机变动）。

3、简述倾向变动分析预测的方法体系。

1.事物间的差异性和同一性 是进行比较的客观的基础。2.根据不同的标准和角度,比较可以分为不同的类型,通常有 时间上的比较和空间上的比较

3.以事物的外部联系和内部联系为标准进行分类,通常有 现象分类和本质分类.

4.当物体不断加热时,其体积不断的膨胀,因此物体受热是体积膨胀的原因,这里用到的方法是 求同求异公用法。

5.演绎推理的主要形式是 三段论。

6.科学归纳法把 因果联系 作为逻辑推理的客观依据

7.一般来说, 德尔菲法对专家的意见的调查结果经过 4 轮反馈之后,可以使专家们的意见达到相当协调的程度。

8.对某方案在总体方案中所占最佳比重预测结果的数据处理应用 直方图 来表示

9.在文献作者分布理论中,影响最大的是 洛特卡 定律。

10.布鲁克斯将文献

11.布拉德福运用在 文献分散理论 领域的一种文献学理论。

12.布拉德福定律在信息分析与预测中应用主要表现在 信息搜集环节

13.作为当代一名大学生,面对信息增长速度加快,老化周期变短,应该如何做??

14.在用德尔菲法进行预测时,专家人数一般控制在 15-50 人。

15.反馈性 是德尔菲法的核心。

16.德尔菲法中调查表设计时,调查问题的数目一般在控制在25 个以内。

17.对事件实现时间预测结果的数据处理应该用 中位数及上下四分点 来表示。

18.德尔菲法主要应用在 预测和评价 领域.

19.调查表的设计 是德尔菲法成功与否的关键.

20. AHP法中,是通过求解判断矩阵的 特征向量 来确定各元素对上一层某个元素的相对重要性的排序。

21. 构建递阶层次结构模型是, 每个元素所支配的下的元素,一般不超过 9 个.

22. 在层次分析法中,随机一致性比率CR值为 CR<0.10 时,认为判断矩阵有满意的一致性。

23. 层次分析法的独特性在于递阶层次结构,判断矩阵的构成和一致性检验 三个方面。

任何推理都包含三个要素: 前提,结论,推理过程。

24. 分析作为信息分析与预测的常用逻辑方法,其最终的目的不是将事物分解成各个要素,而是要透过现象把握本质的规律或联系。(对)

25. 简单枚举归纳推理是一种或然推理。(对)

26. 完全归纳法作为归纳推理的一种类型,是一种必然的结果。(对)

27. 演绎推理是一种必然性推理。(对)

28. 信息分析中,比较的应用是很广泛的,它可以(揭示事物的水平和差距,认识事物的过程和规律,评价事物的优劣和真伪)

29. 数学上常用的数学归纳法可以看做是(A完全归纳)

30. 比较作为信息分析与预测的常用逻辑方法,在进行比较时该注意什么,作用有那些?

答: 比较定义:比较就是对各个事物,以确定其间差异点和共同点的逻辑方法.

比较原则:要注意可比性.包括时间上,空间上和内容上的可比性.

       要确立一个比较的标准.

                 要注意比较方式的选择.

    要注意比较方式的深度.

    比较作用:揭示事物的水平和差距.

             认识事物发展的过程和规律.

              判定事物的优劣,真伪.

31. 分类作为信息分析与预测的常用逻辑方法,分类的原则有那些?

答:分类概念:是根据对象的共同性和差异性,将对象区分成不同的种类,并形成一定的从属关系的不同等级系统的逻辑方法.

分类类型: 现象分类根据事物的外表特征和外部现象划分.

                 本质分类根据事物本质划分.

分类原则:每一次分类都用同一个分类标准进行;

                 排他性原则;

                 穷尽性原则;

分类应该按照一定的层次逐级进行.

32. 分析和综合的概念,及两者之间的关系?

答:分析指把客观事物整体按照研究的目的需要分解为各个要素及其关系,并根据事物之间和事物内部各个要素之间的特定关系,通过由此及彼,由表及里的研究,达到认识事物的目的.

综合指人民把在思维过程中将与研究有关的片面,分散,众多的各个要素结合起来考虑,以从错综复杂的现象中探索它们之间的相互关系,从总体的角度把握事物之间的本质和规律,通观事物发展的全貌和全过程,获得新知识和新结论的方法.

两者关系:分析与综合是辩证统一的的关系.一方面两者即矛盾又相互联系.分析把整体分解为简单个体和联系.而综合和分析相反,将各个事物按照本质固有的联系重新综合为一个整体.分析是综合的基础.另一方面,分析和综合在一定条件下可以相互转换.人们对事物的认识是一个由现象到本质,由局部到全部,由个体到一般的过程.

33. 类比推理有启示作用,举例说明?

答:类比的启示:

在客观现实里，事物的各个属性并不是孤立的，而是相互联系和相互制约的。因此，如果两个事物在一系列属性上相同或相似，那么，它们在另一些属性上也可能相同或相似。不能将两个或两类本质不同的事物，按其表面的相似来机械地加以比较而得出某种结论，否则就要犯机械类比的错误。

外的属性上（这一属性已为类比的一个对象所具有，另一个类比的对象那里尚未发现）也相同的一种推理。例如:

A有属性a、b、c、d

B有属性a、b、c

所以，B有属性d

34. 归纳推理与演绎推理的关系?

答:区别:推理的方向不同            归纳个别到一般 演绎一般到个别

            前提的性质不同

            结论断定的范围不同

            前提与结论的联系不通       或然                必然

            前提的数量不同             不确定              固定

     联系:联系密切,演绎必须易归纳为前题。

35. 德尔菲法概念及步骤?

答:是在预测领导小组的主持下,就某个科学技术课题向有关专家发出征询意见调查表,采用匿名发表意见的方式，然后由领导小组汇总整理,把整理结果作为参考再发给这些专家,经过反复征询、归纳、修改，最后汇总成专家基本一致的看法，作为预测的结果。

步骤如下:成立预测领导小组

               明确预测目标

               选择参加预测的专家

               编制调查表

               进行反馈调查和专家意见的汇总整理,统计分析与预测

. 信息分析与预测首先产生于下列那个领域(A 科技信息)。

2. 日本从二战后,能够成为世界强国,关键是对哪类信息进行了预测分析(C竞争情报)。

3. 哪类信息分析与预测是一种典型的跨科学,综合性的信息分析与预测(B技术经济信息)

4. 竞争情报分析与预测首先原于(A美国)

5. 一个国家的经济状况主要涉及 财力经济结构 经济体制和经济发展水平 四个方面。

6. 一个国家的政治状况主要涉及 政治制度,政治体制,政治结构和政策。

7. 技术经济信息的一方面为 技术决策 提供依据,另一方面又为 经济决策 提供依据。

8. 宏观技术评估的目的是 达到整个社会经济福利最大化

  微观技术评估的目的是 使所选择的技术方案具有较高的商业价值或经济效益。

9. 技术经济信息除了具备一般信息特点外,它还兼有 技术信息和经济信息 双重角色。

10. 竞争情报信息分析与预测方法主要的两种是 定标比超法和SWOT法 。

11. 科学技术信息是一切科学技术活动的信息总称,通常涉及科学技术领域内的 基础研究, 应用研究 和开发研究领域。

12. 按照 科学技术课题本身,课题所属领域和课题相关领域 三个方面进行分析与预测。

13. 市场信息分析与预测专门为提供深加工的市场信息而开展的活动,是组织和个人进行市场开拓和市场营销活动的重要依据。(对)

14. 竞争情报是关于组织内部和外部的一切与提高组织的竞争力有关的信息。(对)

15. 影响科学技术发展的因素?

答:影响科学技术发展的因素有自然条件和社会条件两个方面:

   自然条件:自然状况,指地势,地质,土壤,气候,地理位置等;

            资源状况,指能源,矿产,生物等;

            生态环境,指生物资源及所构成的生态体系和自然环境。

   社会条件:经济状况,涉及财力,经济结构,经济体制和经济发展水平;

            社会状况,包含社会需要,社会传统,人口等;

            政治状况,政治体制,政治制度,政治结构和政策。

16. 评价一个国家的政治体制,政治结构和政策是否正确,关键因素有那些?

答: 看国家的政局是否稳定;

        看是否增进人民的团结,改善人民的生活;

        看生产力能否得到持续发展。

17. 什么是SWOT方法,有什么作用?

答:所谓SWOT分析方法是:在调查研究的基础上,确定研究对象的内部优势因素,内部劣势因素,外部机会,威胁因素,通过调查分析并依照一定的次序按矩阵的形式排列起来,然后运用系统分析的思想,把各种因素相互匹配起来加以分析,从中得出一系列相应结论。

作用:发挥内部优势,利用外部机会,克服内部弱点和化解外部威胁因素,通过扬长避短,争取最好的结局。

1. 下列哪类课题是信息分析与预测的主要来源 (B.信息用户委托)。

2. 因特网蕴含着大量的信息,这类信息属于(C.机读型文献)。

3. 图书,期刊属于那种类型的文献信息源(A.白色文献)。

4. 军事情报,个人隐私属于那种类型文献(B.黑色文献)。

5. 研究报告,经济函件和商务通信属于那种文献(C.灰色文献)。

6. 素材的收集主要从(C.文献调查和实地调查)。

7. 可以从作者,出版者,文献类型,来源,被标引等方面判断收集材料是指(B.可靠性)。

8. 在四钟实际调查形式中,又以(D.问卷调查)为实际调查的主要方法。

9. 信息资料通常从(D.先进性和适用性)几个方面加以鉴别。

10. 网上调查的基本方法是(A.站点法)。

11. 信息分析过程强调数据的准确性和研究的相对独立,是为增加信息分析的(C科学性)。

12. 信息源划分为很多类型,但是最基本,最广泛的信息是(A.印刷型文献)。

13. 信息分析与预测课题中, 信息分析与预测人员自己提出的课题仍然是为了满足用户的需要,而不是为了自己消费。(对)

14. 开题报告和课题合同书并不是对每一课题都是必须的。(对)

15. 口头信息是一种零次信息。(对)

16. 最常见,最简单的信息分析与预测产品是消息类产品。(对)

17. 最主要的信息分析与预测产品是研究报告类产品。(对)

18. 文献调查 主要用于文献信息搜集,而 社会调查 是搜集非文献信息的主要途径。

19. 问卷调查 是社会调查的主要方法。

20. 信息整理属于信息的初级加工,包括 形式整理和内容整理 两个层次。

21. 选题的原则有:政策性原则,必要性原则,可能性原则,效益性原则(优先)。

22. 课题的来源主要有三种: 上级部门下达,用户委托,信息分析与预测人员自己提出。

23. 信息分析与预测所做的最根本目的是 为了满足信息用户的需要。

24. 经过选定的课题一般要以 开题报告 的形式反映出来。

25. 信息源一般可以划分为 文献信息源和非文献信息源。

26. 文献信息源,根据载体不同分为 印刷型文献,缩微型文献,机读型文献,声像型文献,根据发售和获得难易程度分为 白色文献,灰色文献,黑色文献。

27. 信息搜集一般包括 文献调查和社会调查 两种途径。

德尔菲法的特点有:  匿名性,反馈性,统计性 。其中核心是 反馈性 。

28. 事物信息指纸张,磁盘,光盘上的信息。(错)

29. 信息搜集的原则有那些?

答: 全面性,系统性,针对性,新颖性,可靠性,科学性,计划性。

30. 非文献信息源的定义,优点和缺陷?

答: 定义:指信息以非记录形式存在的信息源,主要提供口头信息,事物信息等。

优点:直接,简便,迅速,新和生动形象。

        缺陷:搜集,保管,转播困难。

31. 信息分析与预测的步骤?

答:设计方案

   信息搜集

   信息整理

   建立分析模型或框架

   得出结论并检验分析结果

   组织研究报告

32. 信息分析与预测产品根据内容及制作特点分几类,他们各自的特点是什么?

答: 消息类产品常见形式 快报和动态,特点:内容简洁,新颖,报道迅速及时。

数据类产品手册,年鉴,数据图表等,特点:密度高,系统性强,完整性和准确性好。

研究报告类综述性,评述性,预测性,评估性,背景性,特点:结构严谨,分析深刻,结论明确等。研究报告包括题目,绪言,主体,结论,附表,参考文献六个部分。

33. 实物信息特点?

答: 信息成熟,可靠;

    信息内容丰富;

    信息挖掘困难;

信息搜集,保管,传播困难;

容易引起知识产权纠纷;

34. 口头信息源的特点?

答:内容新颖,传播迅速;

   含有文献信息源所没有的信息;

   信息容易失真;   信息搜集困难;

  信息保管困难;   信息传播范围小