

教育学：教育预测与规划主要内容（四）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022__E6_95_99_E8_82_B2_E5_AD_A6_EF_c76_112849.htm 第四章 1 专家判断预测法是利用专家个人或集体的知识经验和推理判断能力，对教育发展的未来作出直觉性预测的一种方法 2 常用的专家判断预测方法有专家个人预测法、专家协商预测法、头脑风暴预测法 3 专家个人预测法是根据专家个人的知识经验和推理判断能力，对未来教育发展作出直觉判断的一种方法。它可分为专家口头咨询预测法和专家书面咨询预测法。口头咨询方式可分为标准式口头咨询、非标准式口头咨询、半标准式口头咨询 4 口头咨询要取得良好效果，咨询人员应与教育专家建立融洽个人关系，正确引导谈话方向 来源：考试大 5 专家的选择 a 选聘的专家 应既是预测领域的权威，同时又必须对相关领域有非常宽广的知识面 b 不仅具有渊博的理论知识背景和丰富的实践工作经验，而且不拘泥于常规，有创新精神和超常意识 c 要敢于坚持真理，实事求是。既具有不带成见的眼光，又要不惧怕压力的勇气，独立中肯的发表自己的意见 6 专家协商预测法：若干名专家集中在一起，共同探讨未来教育发展的趋势，预测教育前景的一种方法。采用这种方法目的是避免专家个人预测法可能发生的片面性错误，让专家们面对面交换意见，及时将他们的见解加以协调，最终得到比较一致的教育预测结论。特点是能够集思广益，预测结论更加全面和准确；但易受权威和多数人意见的影响，而使正确预测被忽视，也难行成最后一致的预测方案 7 专家协商预测法一般以 7-8 人为好。选聘专家 一般用专家比较法、专家结果

评定法挑选合适专家 来源：考试大8头脑风暴是利用专家的创造性思维来获取大量预测信息的一种直觉性预测方法，是美国人奥斯本于1939年创造的9头脑风暴法可分为直接头脑风暴法和质疑头脑风暴法。直接头脑风暴法是指让专家们直接讨论问题的一种会议，通过共同讨论共同启发，使其意见逐步得到一致，从而得出预测结果。质疑头脑风暴法是分两次召开会议，第一次按直接头脑风暴法取得基本一致的预测意见，第二次会议对第一次会议提出的设想进行质疑，即挑毛病，通过挑毛病并寻求解决办法，使设想结论更加全面、正确

10头脑风暴法遵循的原则：开放原则、鼓励原则、精炼原则、平等原则、即席原则

11头脑风暴预测法制组织a确定预测问题b会议前的准备。以书信的方式将会议的基本程序告知有关专家。具体内容有头脑风暴预测法的目的、需要预测的问题、预测的方式c预测会议的举行。会议的主持者要善于形成一个自由发表意见的氛围，激起专家踊跃提出自己的预测意见d预测会议后的归纳

来源：考试大12头脑风暴法的优点a能平等自由发表意见，能激发创造性思维火花，使参加会议专家不断涌现新的设想b通过联想思维，能够对预测问题进行连续分析，从而预测因素的考虑比较充分，提出的预测方案可行性强c获取信息量大，考虑预测因素多，提供的方案也比较全面和广泛

来源：考试大13头脑风暴法的缺点a权威的影响很难避免，不利于充分发表意见，创造性思维会受到一定抑制b易受表达能力影响。会议时间短，有专家虽有不错预测设想而且很有创造性，但不能很好表达c易受自尊心理因素影响

来源：考试大14德国科学家荷利对头脑风暴预测法进行了改造，创立了默写式头脑风暴预测法，又称635法。特点是给每一位专

家提供平等充分发表意见的机会，避免权威，时间等不利因素的影响 来源：考试大15德尔菲预测法是采用向多位专家发函征询预测意见，并经过多轮反馈而使预测意见趋于一致的预测方法。是20世纪50年代美国兰德公司发明的 16德尔菲预测法的特点a集思广义1050人的专家为宜b匿名求真c反馈收敛。经过四轮计算出具有代表性的预测意见的中位数和反映预测意见差异的上下四分位数 17德尔菲预测法的实施步骤a确定具体的教育预测问题b选聘预测专家。如对教育预测问题所涉及领域造诣很深的教育专家、教育预测问题领域行政部门的领导、与教育预测问题相关的社会经济科学技术等领域的专家c设计调查表d实施调查 18德尔菲预测法的具体内容一般有a对教育预测目标作定量估计b对实现教育预测目标的条件作简要说明c对实现教育预测目标的措施作充分说明 19德尔菲预测法结果的表示有表格形式、图形形式。上下四分位数的间距变化范围可用楔形图来表示，楔形图的顶点表示中位数，其宽度表示四分位数的间隔 来源：考试大20运用德尔菲预测法应注意a让专家了解德尔菲预测法b控制问题的数量（不宜超25个）和每轮调查的间隔时间（专家来自全国一轮一个月；来自本单位一轮一周）c提问的方式在适当（提问要明确、要注意避免复合问题、问题的长短要适中）d调查表要简明扼要e支付适当报酬f正视德尔菲预测法的不足 来源：考试大21德尔菲预测法的不足a各位专家在进行预测时将思维局限在自己的专业领域，一般很难超越自己的专业范围b专家依据个人主观经验预测，易受情绪，兴趣影响，从而降低结果的可信度c德尔菲法统计方式可能会使结果向大多数人靠拢，而真理常掌握在少数人手中d匿名方式容易造成责任心不强，从而影

响预测结果 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。
详细请访问 www.100test.com