

论心理测试技术方法中的准绳问题再开发

吕剑鸿

浙江省宁波市公安局海曙分局，宁波

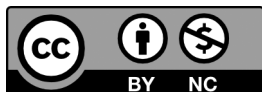
摘要 | 在实施心理测试技术中，如何设置准绳问题是实施心理测试技术的关键之一。而在实际应用中，会出现传统的准绳问题测试的心理测试结果假阳性偏高，主要是在设置的传统准绳问题存在的局限性、片面性。现在，随着社会的发展和心理学科的进步，传统准绳问题设置存在的弊端突显。为了克服这些弊端，需要从受测人的实际情况出发，对准绳问题进行新的设置和开发，以提高心理测试技术的效度和精度。让该项技术在案件侦办中发挥更大作用，为破获案件提供可靠的依据。

关键词 | 心理测试技术；测试方法；准绳问题；再开发

Copyright © 2024 by author (s) and SciScan Publishing Limited

This article is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>



1 引言

心理测试技术就是对欺骗、撒谎和谎言的测定，是一种通称的称呼，也可以称为“犯罪心理测试技术”。心理测试的对象是人，而科学心理测试技术是用科学技术方法和理论、定律对谎言进行测试，也就是对人进行科学测谎，它是基于某一个案件，是在正确分析案情和对犯罪嫌疑人心理活动的基础上，运用认知综合测试法编制测试题，通过专用的心理测试系统，对被测谎人采用涉及案件的相关问题进行提问，或显示案件相关图片等刺激方式，对所诱发的生理反应参数，基于心理生理学原理，实时同步记录被测人对主测言语问题的多项心理生物反映变化，对被测谎

人与案件的相关性进行心理分析与结果评析的过程，以甄别判断被测人与案件关系及案件有关情况的犯罪心理测试鉴定技术^[1]。

2 心理测试技术特点

心理测试技术要实现科学心理测试，必须公开透明，贴近实案，并确定正确与否，同时要体现它的科学性，并具有可重复、可控制、可强化、可验证、可观察、可操作、可简化、可分解、可控制的特征外，还具有以下几个特点。

(1) 心理测试技术是典型的动态检验过程^[2]

心理测试，它是指个体行为的内在过程与意识、思维和动机，即个体的心理信息，被测人心理

作者简介：吕剑鸿，浙江省宁波市公安局海曙分局案件侦办大队高级工程师，研究方向：心理测试技术。

文章引用：吕剑鸿. 论心理测试技术方法中的准绳问题再开发 [J]. 中国心理学前沿, 2024, 6 (11): 32-39.

<https://doi.org/10.35534/pc.0611004>

变化是一个动态过程，检验目标数据也在时刻变化，所以检验对象与其他刑事技术专业截然不同。

(2) 心理测试技术是一项“人机结合、以人为主”的测试技术

由于心理测试被测对象的动态属性，使得与其他专业检验人员相对被动地接受仪器结果相比，心理测试技术对测试人员的要求更加严格。

(3) 心理测试结果的重复性难以彻底保证

因为心理测试对象个体心理信息的活跃性使得即使同一个体的同一测试都会因时境的不同而不同，与传统意义上的“物证检验”可重复性特点有较大差别。

(4) 心理测试技术的程序性要求更加严格

心理测试中被测对象的动态性特点，为保证测试结论的准确性，对测试的程序性要求更加严格。

在实际进行心理测试技术工作中掌握了心理测试技术的特点，心理测试技术运用在具体案件侦办中有何作用呢？

3 心理测试技术的作用

心理测试技术在案件侦办中的作用就是尽量提供对嫌疑人或有关人员更多的心理信息，并通过对其提取和收集到的心理信息进行分析判断，为侦查破案提供更有价值的线索、目标、思路和范围等，帮助判断被测人与案件之间的关系，对案件的侦查发挥着直接、准确、高效的作用，在平时的各类案件侦查中，就某个案件或案件中的某个特定目的对有关人员或嫌疑人员要进行有关的心理信息探查、推断的，均可以运用心理测试技术。

(1) 可以确定侦查范围，认定犯罪嫌疑人，保护无辜人员^[3]。现场勘查是整个案件侦办工作的首要步骤，通过对案件进行现场勘查可以确定案件的性质，案件侦办人员结合案件现场信息情况，通过对案件的案情调查，利用现代科技的方法进行案件的侦查。但在整个案件的侦查过程中，要善于运用现代科技手段和信息研判的方法，来确定犯罪嫌疑人，这时可在案件案情条件保护得当，根据对作案过程、犯罪现场的情况，只有犯罪分子和案件侦办人员或知情者知悉的情况下，采用犯罪情节测试法（GKT），就可以很快缩小侦查范围，确定嫌疑人，排除无辜人员，减少警力资源的浪费。

(2) 可以增加犯罪嫌疑人的心理压力，击溃

心理防线，了解犯罪嫌疑人心理特点，有利于案件突破。在案件侦办过程中，如果被测对象是犯罪嫌疑人，此时对其进行犯罪心理测试，要根据现场勘查所获得的案件案情信息，对他进行心理测试，假如心理测试结果认为被测人员不能通过，那么就可以有效地可以增加被测人员的心理压力，击溃被测人员或犯罪嫌疑人的心理防线，迫使其主动交代犯罪事实，同时在心理测试后马上可以调整讯问策略对被测人员或犯罪嫌疑人进行讯问，可以达到事半功倍的效果，突破整个案件。

(3) 可以检验证据是否属实，识别伪证、伪供，加固证据体系，为查破案件提供线索。首先，心理测试技术可以帮助案件侦办人员判断案件证据的真伪，案件侦办中对证据要求具有绝对性。而实施心理测试过程中，心理测试技术人员可以通过心理测试方法来检验在案件现场勘查中所获得的案件信息和证据是否属实。是否具有证明力和证据作用。如果嫌疑人通过心理测试交代了犯罪事实，那么原先案件侦办人员通过其他手段所收集其犯罪的各种信息和证据得到了加强，证据体系也得到了巩固，同时，在案件现场勘查中所获得的现场犯罪信息状况也得到了印证。一些有经验的心理测试技术人员可以根据案件的现场信息，结合心理测试中对嫌疑人和当事人的提问，发现案件案情的蛛丝马迹，来识别他们所提供的证据、证言的可靠性，还可以识别伪证、伪供，从而为寻找和突破案件的证据指明了方向。

(4) 有助于深挖犯罪余罪，掌握犯罪嫌疑人员的其他犯罪证据。在案件侦办过程中，对一起案件的侦破会带来其他相关同类案件串并侦办。有些犯罪嫌疑人是个流窜犯，其可能不止在一个地方或一次作案，案件侦办人员在实际侦办案件过程中，首先要运用案件现场的犯罪信息，根据案件的作案手段，进入现场的方法进行案件串并。这样，心理测试技术人员，在对犯罪嫌疑人进行心理测试时，可以根据案件串并的情况有意地编排一些与案件相关的细节问题，来达到破获全案的目的。

(5) 有助于保障人权，防止案件久侦不破。在侦办具体案件过程中，除了运用多道心理测试仪来进行心理测试，可以确定犯罪嫌疑人，也可以运用案件的现场信息，通过心理测试技术，排除无辜，保障无辜人员的人身权利。

4 心理测试方法中的准绳问题运用

心理测试是心理刺激触发心理反应的过程，刺激-反应规律是心理测试的方法论基础。心理测试方法就是如何对受测人实施有效的心理刺激以诱发其心理生理反应的刺激系统及其操作技巧。由于心理测试的刺激主要以提问的方式进行，因此心理测试方法主要体现在如何编制问题形成刺激序列以及实施这种编题刺激必需的操作技巧。特别是运用准绳问题进行心理测试一些测试方法中的编制问题技巧。

在心理测试技术中，运用准绳问题进行心理测试的测试方法有多种，如：准绳问题测试法、认知综合测试法、相关/不相关问题测试法、怀疑-知情-参与测试法、拉斯金多目标问题测试法、比较问题测试法、系统测试法、综合测试法等，均要采用到准绳问题，这些心理测试方法都是根据受测人对准绳问题（对照问题C）同相关问题（与案件有关问题R）的心理反应进行比较，从而判断受测人对相关问题的回答是否诚实的一种方法。准绳问题测试的理论是建立在这样一个假定的基础之上的，即有罪者（撒谎者）害怕案件案情的相关问题（R），相关问题（R）是对其安全的最大威胁，因而会对案件案情的相关问题（R）产生更大的心理反应。相对而言，准绳问题（C）的威胁则是次要的，因此他会将注意力始终定向在案件案情的相关问题（R）上；而无辜者（诚实者），由于他没有参与实施犯罪案件，他不害怕在案件案情的相关问题（R）上被测出谎言，但是怕担心、怕出错，害怕准绳问题（C），准绳问题（C）中包含的一些行为自己曾经有过或者可能做过，而害怕由于准绳问题（C）上的撒谎导致自己不能通过心理测试，因而会对准绳问题（C）产生更大的心理反应。因此，根据受测人对案件案情的相关问题（R）和准绳问题（C）反应的差异，就可以把有罪者和无辜者区分开来。而什么是准绳问题呢？

5 准绳问题概念和特性^[4]

准绳问题是一个假定的接受心理测试的受测人说谎的问题，并将其对此问题的反应与受测人在相关问题上的反应进行比较，它的功能是用来触动接

受心理测试的受测人的心理反应。所以说，理论上凡是可能触动接受心理测试的受测人的问题，都可以作为准绳问题。而准绳问题的特性有哪些？

5.1 准绳问题的针对性

准绳问题的针对性是指在人特别注重的物或事情。对于无辜者，准绳问题应该可以诱发出比相关问题更强烈的反应，而对于说谎者则相反。因为说谎者与无辜者都想通过心理测试，那么说谎者会更关注于案件案情的相关问题（R），从而在调查中他要对此类问题进行特殊的处理，所以其对相关问题（R）的反应就要比准绳问题强烈。相反，无辜者对案件案情的相关问题（R）所做的回答是诚实的，所以其对案件案情的相关问题（R）并没有多大关注，但对准绳问题的回答却是不真实的，或者他自己也不知道回答真实与否，同时，他又认为这些问题对检测其诚实程度很重要，因此，其对准绳问题的反应就要比案件案情的相关问题（R）更强烈。如果心理测试的检测结果在两类问题上反应程度没有明显区别，或者缺乏一致性，则不能推断出确定的结论。

5.2 准绳问题的适应性

在心理测试过程中，心理测试问句的编制要较好地适合被测试人的客观环境或需要等。包括被测试人在内的每个生物题与环境都有是否相适合的现象，每个被测试人的心理测试问句的适应性，是编制的问句一定要符合被测试人通过长期的自然选择，需要很长时间形成的习惯、价值判断等。准绳问句心理生理测试的原理是作为一个有罪的被测试人来说，他所注意的是主要问题，即案件案情的相关问题（R）。其对案件案情的相关问题（R）的关注要远远大于其对准绳问题的关注。而无罪的被测试人却恰恰相反，所设计的案件案情的相关问题（R）对他形成不了心理刺激。因为其根本就不知情，当然不会关注此类问题。但是由于准绳问题问的都是些与自己的道德相关的问题，无罪的被测试人往往特别关注这类问题。这样，有罪的被测试人在案件案情的相关问题（R）上会被激起更为强烈的情绪反应，而无罪的被测试人在准绳问题上的情绪反应更为激烈。因此，准绳问题测试法就是通过比较被测试人在案件案情的相关问题（R）和准绳问题上的反应来甄别谎言。

5.3 准绳问题的敏感性

从准绳问题测试法的原理来看,准绳问题的选择恰当与否、准绳问题的开发适当与否成为整个准绳问题测试成功与否的关键,准绳问题的开发是通过与心理测试对象的讨论,使心理测试对象关注准绳问题的过程,准绳问题开发首先应当选择恰当的准绳问题,即应当与案件案情的相关问题(R)有关联性、与相关问题相匹配、应当是心理测试对象否认概率最大的行为、还应具有抽象性。准绳问题开发的适当时机是在测前谈话时,准绳问题的开发方法有可能性准绳问题的开发与引导性准绳问题的开发两种。可能性准绳问题的开发的关键是引导心理测试对象关注准绳问题并在准绳问题上撒谎,引导性准绳问题开发的关键是让心理测试对象明确其中的逻辑关系并认可心理测试结论。对于心理测试案件的条件弱、刺激信息点少,需要更加深入地了解案情。

6 传统的准绳问题的设置方法

准绳问题设置是那些违法的、不道德的、不体面的事情,受测人通常很可能做过,一般人不愿意承认,很可能撒谎的,如“你过去经常撒谎吗?”。

通常传统的准绳问题设置是不要具体的,那些模糊的、笼统的,其时空范围宽泛而不确切,使受测人自己觉得可能在撒谎,并且担心这一问题影响他通过测试。但是若掌握了受测人确有某一方面的问题,也可以使用具体的准绳问题,如“你对公安机关隐瞒什么了吗?”。

传统的准绳问题的设置是要尽可能地使准绳问题与案件案情的相关问题有联系,可以使准绳问题在性质上属于同类型的行为,但不属于同类也可以,如“你过去做过违法犯罪的事情的吗?”。

传统的准绳问题的刺激强弱应该与案件案情的相关问题相适应,一般强的相关问题配强的准绳问题,弱的相关问题配弱的准绳问题。但是准绳问题强弱不是仅仅从词面上去判断,而是应该根据受测人的具体情况和他对心理测试所设置的问题的理解,如针对伤害案件的当事人进行心理测试时,可以用“你过去经常伤害别人的吗?”的准绳问题。

传统的准绳问题设置上,在寻找准绳问题时应

该根据心理测试的受测人的身份、地位、文化程度、道德水平等背景信息具体分析,要寻找最合适的准绳问题,如针对学生身份的,可以用“你在学校里靠考试经常作弊吗?”等这类准绳问题。

传统的准绳问题设置上,还注意了准绳问题要心理测试的受测人对其他更严重的联想,如针对故意伤害案件中可以用“你到外面去经常带刀的吗?”这类带有强烈的联想准绳问题。

上述是传统准绳问题的具体设置方法,传统的准绳问题设置的类型有哪些呢?

7 传统准绳问题的类型

(1) 行为准绳问题

反映受测人是否与被调查或侦办的案件性质有类似的行为习惯或行为倾向的问题,多用行为动词,如“你曾经做过什么?”。

(2) 意图准绳问题

是反映受测人是否具有与被调查或侦办案件有类似的行为的意图、思想,多用“意愿”词,如“你想过什么?”

(3) 通用准绳问题

这是反映心理测试的受测人平常是否一贯诚实或撒谎的问题,如“你在重大问题上撒过谎吗?”,在测试中,有些受测人对通用准绳问题的反应往往不明显,特别是重复测试后会产生慢反应或无反应。因此要开发个性化的通用测试准绳问题,如“你为了某事经常与别人吵架的吗?”、在性方面的“你平时经常想与别的女人发生性关系的吗?”。

(4) 动机准绳问题

这是反映受测人是否具有实施被调查行为的动机或思想基础的问题,如“你很恨他吗?”“你是一个报复心很强的人吗?”“你为了某事想揍他的吗?”等,动机准绳实际上是弱主题问题,在其他准绳均不能引起反应时用。

(5) 假设性准绳问题

这是通过设置一个两难情景来激发受测人的生理反应。一般用“如果……”,例如,“如果你认为能够逃脱法律制裁的话,你会对某些测试问题撒谎吗?”“以后如果有机会,你还会偷东西的吗?”

准绳问题的设置是否有效,不仅取决于对准绳

问题的选择是否恰当,更要取决于在心理测试前谈话中对准绳问题的开发。目前,准绳问题的开发方法有两种,即可能谎言准绳问题和引导谎言准绳问题。

8 传统准绳问题的弊端

准绳问题的本质,它就是一个衡量的标准,测量受测人对某一事物的关注度,而传统的准绳问题在开发时效仿涉案人的心理活动的过程,通过谈话和心理测试使被试人对准绳问题的注意力和刺激度。但是在实际侦办案件过程中,准绳问题注意力的营造不是一件很容易的事情,在实际工作中,要保持受测人在心理测试中对准绳问题注意力的稳定,制止其分散和转移注意力也很难做到,而作为与案件无关的受测人在心理测试中对准绳问题注意力的分散和转移,而心理测试的测前谈话及测试过程中的心理压力使其对案件案情相关问题的反应超过对准绳问题的反应,就会出现心理测试的假阳性错误。因此,在实际侦办案件中,有时传统的准绳问题的设置和开发也存在着弊端。

(1) 传统准绳问题选用的合理性不能保证^[5]

在侦办案件中,对于那些刑事案件的惯犯,他们以犯罪为谋生手段,那些人的道德观念和道德标准与平时遵纪守法的人们是不一致的。因此,在心理测试中,不能以传统的准绳问题进行测试,传统的准绳问题在测试中,他们的反应是很弱的,那些惯用的“你平时做过不道德的行为吗?”“你曾经偷过人家的东西吗?”“你对公安机关撒谎了吗?”等通用准绳问题,这些人在受测时不会有十分明显的心理反应,或者用“你对公安机关撒谎了吗?”“你对公安机关隐瞒了什么了吗?”这类准绳问题时,哪些有刑事案件的惯犯受测人会有强烈反应,会真实掩盖相关问题的反应。还有一些人,如年龄较大的中老年和社会阅历比较丰富的人员,运用那些常用的“你做过什么不道德的行为”“做过见不得人的事情?”和“你在重大问题上撒过谎吗?”等准绳问题时,对这些人来讲,这些人在受测时对问题的反应,真是不屑一顾,在心理测试中不会产生理想中的准确反应。还有一些平时遵纪守法的老实人,因长期的生活中他们也强化这种自我约束,对一些准绳问题的实际的事情也没什么反应,因此传统准绳问题的选用多是挑战被测人的道

德底线,由于被测人是千差万别的,社会阶层、经历、学识、气质类型度存在明显的差异,对传统准绳问题所提出道德观念的认识也就大相径庭。同一个准绳问题对不同的人起到的测试作用差别也是明显的,如何选用合理的准绳问题来使被测人达到相应的反应是当前心理测试中面临的重要问题。

(2) 传统准绳问题的单一性

在心理测试时运用准绳问题测试法中,在设置开发准绳问题时,一般会选择两三个传统的准绳问题为一组测试题目。由于在心理测试时,准绳问题需要在测试前设置开发,时间上有时也不会太充裕,因此真正设置开发到位的准绳问题也就一至二个,而很多的准绳问题在实质意义上时重复的。例如,准绳问题“你以前干过违法犯罪的事情吗?”和“你以前偷过别人家的东西吗?”,“你做过不道德的事情吗?”和“你做过缺德的事情吗?”等这些传统准绳测试法中几乎都是这样的准绳问题,这些准绳问题比较单调,缺乏特色,很难引起受测人的强烈反应,极易影响心理测试结果。所以说,在一组准绳测试法中,选用两三个准绳问题在传统准绳测试中是达不到要求的,会造成受测人听觉的麻木,这也就造成了缺少与目标问题多层次、多角度的比较,就很难发挥好准绳问题的尺度。

(3) 测前谈话对准绳问题的设置开发效果具有不确定性

在心理测试中,对受测人的测前谈话,目的使受测人根据公安机关侦办案件的需要,达到破案的目的,通过测前谈话使受测人引入案件侦办人员事先设计好的心理测试要求的主题之中,把受测人的注意力集中在设置开发的准绳问题中设计的传统的道德问题中去,在测前谈话中,要求心理测试技术人员有较强的语言驾驭能力和对谈话的掌控能力,假如心理测试技术人员天生不是健谈者,缺乏对谈话话题的掌控,还有对日常社会阅历知识的缺乏,在谈话中辛辛苦苦设置开发的准绳问题根本不起反应,在测试时,会造成刺激效果不理想或者没有反应。

(4) 准绳问题重复性地老套提问会造成在心理测试时被测者反应迟钝

对于一个设置开发的传统的准绳问题,从在心理测试前准绳问题开发阶段就被反复提起,而在心理测试中,一般对一组准绳问题测试法中的题目,

要提问三次或测试三次，这样又翻来覆去地问个不停，而被测人对准绳问题的反应表现反复肯定不稳定，往往会发生第一遍有好的反应，第二遍差之，第三遍没有反应，造成了对测试问题反应的迟钝，出现不可避免的心理生理反应衰减现象，这样的准绳问题无法作为与案件案情的相关问题做比较的标准了。

因此，传统的准绳问题在心理测试中存在着各种问题弊端，所以，在实际侦办案件中如何设置开发能引起在心理测试时受测人有强烈反应的新的准绳问题呢？

9 准绳问题再开发方法

(1) 要有强烈心理冲击刺激

针对每起案件，要设计出与案件案情相吻合的准绳问题，使接受心理测试的受测人能引起强烈的心理共鸣。如伤害案件中，可以用“你过去经常打人吗？”“你过去经常打架的吗？”，如盗窃案件中，用“你过去因偷东西被处理过吗？”“你经常小偷小摸的吗？”等准绳问题。在正常情况下，涉案人对案件本身的注意力是稳定的，在提问得当的前提情况下，对涉案的相关问题的反应强烈，案件案情的相关问题对涉案人的心理冲击比较大而且具有稳定性。而案件的无关人员往往由于案件侦办人员的审讯和对心理测试本身的压力，在心理测试开始时的相关问题对涉案人的心理刺激较大，对无关人员的心理刺激较小。而作为在心理测试中的准绳问题，则需要的是一个相对稳定的心理刺激程度，用来与案件案情相关问题的心理刺激程度进行比较，只要是问题对受测人的心理刺激达到合理的水平，都可以用来作为准绳问题，而不局限于传统的准绳问题范畴，反之，如果对受测人没有心理刺激，反应平平，则最好弃之，不要用作准绳问题。

(2) 要开发变化的动态准绳问题

在心理测试中，运用准绳问题测试法进行测试时，既然同一准绳问题多次提问对受测人的心理刺激不同，会造成心理测试评价尺度发生偏差。在心理测试中，为了使准绳问题的心理刺激保持一个相对平均的水平，在心理测试中根据受测人对准绳问题反应的准确性，可以不断改变和修正准绳问题，以期达到合理且稳定的心理刺激水平，如“你过去经常说谎的吗？”的准绳问题，为防止听觉反应偏

差，可以变换成“你过去经常用谎话骗人的吗？”的准绳问题。在心理测试中，除了相关问题外，只要对受测人刺激得当，可以随着心理测试进行中，可以随时调整准绳测试问题，能使受测人的心理引起冲击反应，任何能引发心理活动的问题都可以用来做准绳问题，除了传统准绳问题外，可以根据心理活动和形式不同，设置开发新的准绳问题。

(3) 可以开发认知类准绳问题

在设置开发对事物的认知类的准绳问题时，可以开发日期类和天气类的认知准绳问题，还有方位类的认知准绳问题，例如：“今天是几号？”“今天是星期几？”“你是浙江人吗？”“今天上午下雨了吗？”“你现在是坐在椅子上的吗？”等问题，在编制准绳问题时，一般是让受测人作否定回答，而受测人可以根据对自身和客观事实的认知，结合对准绳问题的判断做出客观的回答。这个过程一般需要有认识问题、提取记忆或经验、分析判断然后再做出回答等多个心理活动过程，在这些过程中，可以根据问题的不同受测人的感知、思维和体验等心理过程都会有相应的活动强度，从而引发生理变化，达到相应的心理刺激效应。

(4) 可以开发情绪类的准绳问题

在心理测试中，每个人都有较为强烈的情绪体验活动。因此，在设置开发新的准绳问题时，可以利用受测人的情绪体验产生的心理活动，采用某些能对受测人产生强烈的生理刺激的情绪性问题作为准绳问题，使之达到一定的生理心理反应水平，可以设置开发学业类、履职类、收入类的准绳问题。例如：“你是研究生毕业的吗？”“你是你单位的领导吗？”“你一个月收入有5万吗？”等。情绪类的准绳问题一般选用是根据案件的调查和在心理测试的测前谈话中了解受测人的相关的背景资料提出，包括他的文化程度、工作单位、个人收入、家庭情况等，要针对受测人的社会评价和自我评价方面入手。在设置开发此类准绳问题时，前提是对受测人的个性心理有了一定的把握，心理测试的方法就是能够在瞬间引发受测人的情绪反应，从而达到情绪化问题的心理刺激的目的。

(5) 要设置开发思维性的准绳问题

人的思维的基本过程就是对某一具体的事或物进行综合、分析、比较、抽象、概括和具体化的过

程，它包含了一系列的心理活动的过程，伴随着人的心理活动的进行时，人的思维活动过程也不可避免地会引起相应的生理变化，生理变化的强度与人的思维活动过程的复杂程度是一致的，成正比。一些问题需要思考才能得出答案的问题会给受测人造成一定的心理刺激，可以作为新的准绳问题的必要条件。比如，用加减法的题目、方位描述的题目和过往日子情况判断的题目等，能引起人的大脑思考和心理变化的问题，这类题目都可以作为心理测试的新的准绳问题的出题点。

(6) 可以设置开发预伏式准绳问题

心理测试技术有一个很重要的基础理论，叫作“信息耦合”，原理是被测人对经历过的事情和情绪体验再认识时的心理应激状态。在心理测试中可以创立一系列暂时性的信息耦合，从而激发受测人的联想、比较、分析，以及情绪化的变化，从而达到合理的心理刺激水平。预伏式准绳问题的核心是前后问题的呼应，例如，在一组准绳问题测试中，因为受测人的回答是否定的，可以把无关问题和准绳问题前后呼应，刺激受测人的心理反应，使受测人对准绳问题的心理反应比较准确，不会产生心理钝化反应倾向。

(7) 可以设置开发阅历式准绳问题

在心理测试前，开发对受测人有心理刺激大的准绳问题时，可以事先了解受测人过去的人生经历，做过一些在人生阅历上有印痕的行为或者受测人心理有深刻烙印的人生经历，在心理测试时，可以把上述受测人的行为设置开发为新的准绳问题，向受测人发起提问时，受测人瞬间纠结于诚实和否定回答时，受测人心理会形成强大的冲击量，在作否定回答时，在心理上情绪上一定会发生反应，引起心理的强烈刺激。例如：“你卖过明知道是盗窃来的赃物吗？”“你是否对公安机关说过谎了吗？”“你曾经被政府部门处理过吗？”等准绳

问题。

10 结语

在心理测试技术方法中，运用准绳问题进行心理测试的方法是鉴别被测人是与案件有联系还是无辜者的重要方法之一，传统的运用准绳问题进行心理测试技术方法，虽然经过几十年的实践应用，其科学性和客观性是有目共睹的。但是，在实际工作中，随着时代的发展，人们社会知识阅历和心理素质的提高，对运用传统的准绳问题进行心理测试技术方法中的对传统的准绳问题的反应假象也越来越多。因此，为了避免心理测试中被测人对准绳问题反应的假阳性，必须要结合现代心理学和社会学的有关知识，尝试运用和开发新的准绳问题作补充，拓展心理测试技术中准绳问题开发的思路，改进和发展传统的准绳问题的设置和编制，不断提高心理测试时被测人对准绳问题测试的心理反应冲击率和准确率。

参考文献

- [1] 范海鹰, 付有志, 王学博. 科学识别“谎言”[M]. 北京: 中国人民公安大学出版社, 2013: 4, 77.
- [2] 刘洪广, 周琳. 科学测谎技术[M]. 北京: 中国人民大学出版社, 2015: 45-47.
- [3] 徐立忠, 高旭. 犯罪心理测试技术在刑事案件侦查中的应用[J]. 南京: 江苏公安专科学校学报, 2016(8).
- [4] 陈兴乐. 司法心理生理测试技术教程[M]. 北京: 中国人民公安大学出版社, 2008: 73, 77-78.
- [5] 孙振. 传统准绳测试法的局限性[J]. 物证鉴定技术交流园地, 2011(9).

On the Redevelopment of Standards in Psychological Testing Techniques and Methods

Lv Jianhong

Haishu Branch of Ningbo Public Security Bureau, Ningbo

Abstract: In the implementation of psychological testing technology, how to set the criterion question is one of the keys to implement psychological testing technology. In the practical application, there will be high false positive psychological test results of the traditional collinear question test, mainly because of the limitations and one-sidedness of the traditional collinear question in the setting. Now, with the development of society and the progress of the psychological discipline, the drawbacks of the traditional criterion question setting are highlighted. In order to overcome these drawbacks, it is necessary to start from the actual situation of the testee, new settings and development of paraprofessional questions, in order to improve the validity and accuracy of psychological testing techniques. This technique can play a greater role in the investigation of cases and provide a reliable basis for solving case.

Key words: Psychological testing techniques; Test method; Control question; Redevelopment