

CHINESE
POLYGRAPH



— PRACTICE & THEORY

中国心理测试技术

—— 实践与理论

主编◎武伯欣

Chief Editor◎Wu bo-xin



中国人民公安大学出版社

中国心理测试技术

CHINESE POLYGRAPH

——实践与理论
PRACTICE & THEORY

主 编 武伯欣
Chief Editor Wu bo - xin

中国人民公安大学出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中国心理测试技术：实践与理论 / 武伯欣主编. —北京：
中国人民公安大学出版社，2010. 6
ISBN 978 - 7 - 5653 - 0047 - 9

I. ①中… II. ①武… III. ①犯罪心理—教学—研究—中国
②刑事侦查—心理测试—研究—中国 IV. ①D917. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 081461 号

中国心理测试技术——实践与理论 CHINESE POLYGRAPH—PRACTICE & THEORY

主编 武伯欣

出版发行：中国人民公安大学出版社

地 址：北京市西城区木樨地南里

邮政编码：100038

经 销：新华书店

印 刷：北京兴华昌盛印刷有限公司

版 次：2010 年 6 月第 1 版

印 次：2010 年 6 月第 1 次

印 张：25. 75

开 本：787 毫米 × 1092 毫米 1/16

字 数：413 千字

书 号：ISBN 978 - 7 - 5653 - 0047 - 9/D · 0031

定 价：58. 00 元

网 址：www.phepps.com.cn www.poreclub.com.cn

电子邮箱：cpep@public.bta.net.cn zbs@cppsu.edu.cn

营销中心电话（批销）：(010) 83903254

警官读者俱乐部电话（邮购）：(010) 83903253

读者服务部电话（书店）：(010) 83903257

教材分社电话：(010) 83903259

公安图书分社电话：(010) 83905672

法律图书分社电话：(010) 83905637

公安文艺分社电话：(010) 83903973

杂志分社电话：(010) 83903239

电子音像分社电话：(010) 83905727

本社图书出现印装质量问题，由本社负责退换
版权所有 侵权必究



代序言

从外源性模仿美国“测谎”路到内源性研创中国心测技术路

《中国心理测试技术——实践与理论》一书，由武伯欣主编，研究生参编，于2009年底完成，此书可作为犯罪心理测试技术及相关专业教材，也可作为自学心理测试技术的必读书。

走外源性模仿美国“测谎”路，我从恢复高考上大学一直走到1991年，为什么错呢？简而言之，是因缺乏实践与理论研究。

之所以走内源性自主研创中国心理测试技术路，主要是受四个事件影响：一是1991年，公安部审定PG-I型心理测试仪，中国人民公安大学获批购置第一台研究应用；二是1992年，中国人民公安大学党委批准设立全国第一个心理测试中心，由我首任中心主任12年；三是1995年，我受聘任研究生导师，第一次给中国人民公安大学研究生开设心理测试技术理论与实践课；四是1998年，经国务院学位委员会批准，由我任犯罪心理测试技术研究生导师组组长。

中国心理测试技术这一新学科의正式命名，自1995年始。这一学科的自主创新建设、创设教学内容、实践探索研究、理论方法形成的责任，历史性地落在我的肩上。我责无旁贷，必须对心理测试技术学科建设和人才培养负责，必须对中国司法和办案实务负责。大家从我与田新华1994年合作发表在《公安研究》杂志上的“美国测谎”的论文，到我1997年在《上海公安研究》第一期和1998年在《中国人民公安大学学报》第二期发表的犯罪心理测试技术论文，可看到我带领学生，从模仿美国“测谎”之路，到自主研创中国心理测试技术之路的艰难转身。

中国心理测试技术自主研创的过程，得到时任中国人民公安大学校长柳



晓川、孙中国等领导的支持，得到公安部和中国刑科协刘文理事长的鼓励。我因致力推进中国犯罪心理测试技术实践与理论研究，1996年被首届全国公安科技大会评授为“全国公安科技先进个人”；同年又被国家科技委、国防科工委、中国科学院、中国科协、国家自然科学基金会等五部委授予“科技成果三等奖”。

实践是检验理论是否正确的唯一标准。走内源性自主研创中国心理测试技术之路，从实践、理论到方法、技巧，绝不等于外源性模仿美国“测谎”理论方法的“换汤不换药”，更不等于简单机械套用“信息”、“记忆”等继续兜售美式“测谎”的“新瓶装旧酒”。

实践与理论创新，需要打碎，需要扬弃。创新更需要付出心血甚至生命。

从1995年元旦开始，我终于摒弃了模仿美国“测谎”之路，走上了自主研创中国心理测试技术科学之路。检测心理痕迹有或无理论、犯罪心理痕迹动态分析理论、实案测试六大阶段理论、“四轮驱动”侦破疑难案件理论等系统理论；自我认知检测法、违法过程检测法、现时心态检测法等中国测试方法技巧的形成，首先具有当代心理科学根基，其次具有中国司法实践基础，再次经过实测案件大样本检验，最后有侦办案件结果的追踪反馈。

可以这样说，中国心理测试技术的实践与理论，是我和众多学生的持续努力和付出得来的。在自主研创中国心理测试技术之路上，有刘文理事长，罗大华教授和侦查审理案件同志的激励和肯定，有从事相关教学与研究的同志传播和启迪，有诸多视像、报刊媒体记者的记录和报道。他们，都给了我无尽的支持和帮助。

这部著作，是在我从事30多年犯罪心理研究和20多年心理测试技术研究基础上，经过认真筛选资料，系统创编而成书的。坦率地说，它是一部“并未有穷期”的自主研创中国心理测试技术的实践与理论研究著作。我认为，先行涉足这一研创进程的同志，毕竟不是多数人。在基本无路的情况下，实测、踏勘、借鉴、探索、创新、前进，难免徘徊踱步，难免荆棘阻碍，难免令人担心，难免有人望而却步，当然也难免有人别有用心。但是，任何学科创建，任何实践与理论研究，都需要实力和勇气，都需要不断接受科学实践的检验。好在自主研创中国心理测试技术之路上，与我们同行的人在增多；模仿美国“测谎”的人在减少。



本书实践篇，是我与学生、朋友和记者，将自主研创中国心测技术实践中分析测试的经典案例，客观地追踪报道。本书理论篇，是按顺时针顺序，把与我有关的理论研究成果逐一系统梳理。书中不仅能看到心理学理论对外源性模仿‘测谎’错误实践的反思；更能看到内源性自主实测案件和理论研究，对系统创立中国心理测试技术理论方法的砥砺。因此，特别感谢对我的实践与理论研究给予过指导和启迪的师长、学生和朋友，特别感谢形成本书重要文论的作者和编者！并请原谅未能在此一一列出姓名！

科学使人聪慧，中国心理测试技术实践与理论自主研创之路，既有崭新的起步发展，也面临某些新问题的挑战，诚望读者，能通过本书受益，文论不当处也望指正。

是为序。

武伯欣

2010年元旦于北京玉渊潭畔



目 录

CONTENTS

实践篇——实测案件追踪报道

走近武伯欣的“心理”世界 / 3

心灵捕手武伯欣：中国“测谎”界的传奇人物 / 14

走近武伯欣 / 20

中国“测谎”神探武伯欣 / 23

专访“测谎”高手武伯欣 / 34

科技探案：是测真，不是测谎 / 39

武伯欣，检测犯罪心理痕迹 / 49

话说“测谎仪” / 58

武伯欣：让“谎言”无处可逃 / 63

“测谎”高手武伯欣：“测谎仪”其实是“测真仪” / 65

武伯欣：揭开犯罪者的谎言 / 68

揭秘“测谎仪”——说谎能用仪器测出吗？ / 74

记者亲自体验“测谎仪” / 88

目击“测谎仪”破案 / 92

人心可测——“测谎仪”侦破案件的是是非非 / 95

地球上一个永远的“谜” / 102



- 犯罪心理测试技术：协助侦破文物案——明朝那些画儿 / 110
- 百万投资引发雇凶杀人案 / 112
- 深夜，会议室突然起火 / 115
- “7·6”批发城女老板被杀案的背后 / 124
- 新型心理测试破获安徽杀人案 / 128
- 双方对借条各执一词，债权人丈夫接受“测谎” / 132
- “测谎”专家，让贪官心跳 / 140
- “测谎”锁定午夜行凶人 / 149
- “测谎”锁定真凶 / 158
- “中国测谎神探”来兰办案 / 162
- 两个嫌疑人谁在说谎？“测谎”高手侦破重大命案（上） / 166
- 两个嫌疑人谁在说谎？“测谎”高手侦破重大命案（下） / 173
- 65万借款变90万，“测谎仪”巧断蹊跷债务案 / 181
- “测谎仪”查出元凶，无辜疑犯获释放 / 186
- 道德上的受害者 / 189
- 谋杀者（上） / 198
- 谋杀者（下） / 206
- 积案15年 / 215
- 第三种可能性 / 224
- 两张条子的官司 / 238
- “测”出来的银行大盗 / 245

☞ 理论篇·第一部分——自主研创理论方法

测谎技术的原理与应用 / 255



- 中国犯罪心理测试技术与应用概览 / 261
- 尽快走出“测谎”理论的误区 / 268
- 犯罪心理测试人的资质 / 277
- “测谎仪”实为心理测试技术，并非测谎 / 282
- “测谎”准确率达九成八，“测谎”条件苛刻 / 285
- “测谎”高手武伯欣炮轰“测谎” / 292
- 犯罪心理测试技术实案应用研究 / 297
- 中国犯罪心理学测试技术应用理论 / 305
- 中国犯罪心理测试技术研究应用现状与展望 / 311
- 甘肃省犯罪心理测试技术发展综述 / 316
- 论犯罪心理测试技术的辩证应用 / 329
- “测谎”：技术革新能否促成修改立法 / 334
- “测谎”结论能否作为鉴定证据 / 339
- 对“犯罪正常度”问题的几点认识 / 349
- 中国犯罪问题研究与展望 / 355
- 武伯欣：特大杀人犯大多人格变态 / 359

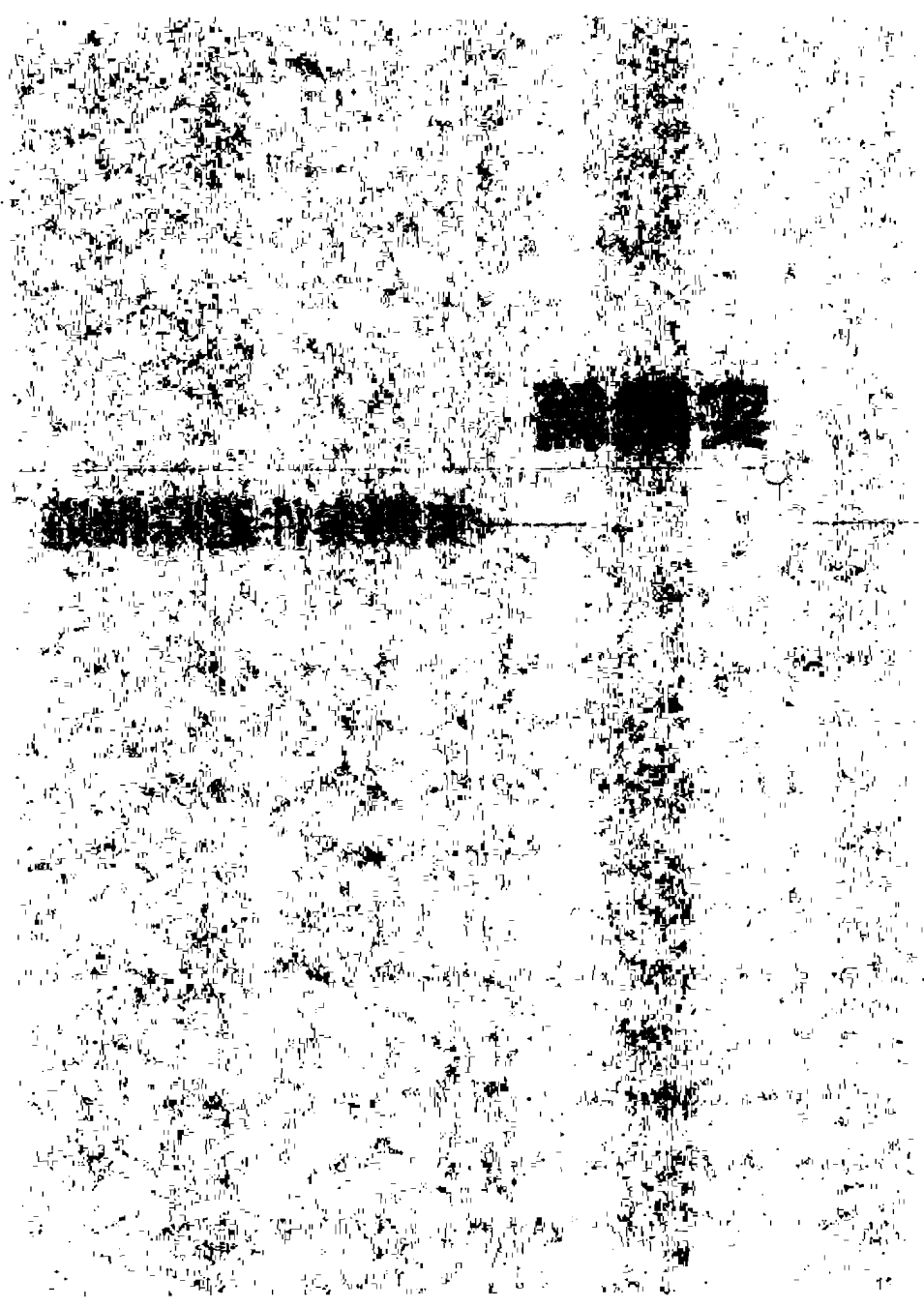
☞ 理论篇·第二部分——中国犯罪心理测试技术应用教程纲要

- 第一章 POLYGRAPH 的科学称谓 / 365
- 第二章 犯罪心理测试技术的起源与发展 / 367
- 第三章 犯罪心理测试技术的学科基础 / 371
- 第四章 犯罪心理痕迹动态分析技术 / 373
- 第五章 综合法编题技术 / 376
- 第六章 测前心理访谈技术 / 378

- 第七章 实测操作技术 / 380
- 第八章 评图技术 / 382
- 第九章 测后谈话与讯问技术 / 384
- 第十章 心理测试结论的制作规范 / 386
- 第十一章 主测人员的选拔考核与培养 / 389
- 第十二章 犯罪心理测试技术的法律规范的可行性 / 391
- 第十三章 反测试技术要义 / 394
- 第十四章 各类案件实测要览 / 396

实践篇

—— 实测案件追踪报道



走近武伯欣的“心理”世界

在中国，很多人没有搞清楚美国的“测谎”和“测谎技术”。厘清黑白，经纬天地，心理测试技术结论绝非做游戏。犯罪心理痕迹动态分析是办案人员不可或缺的能力。心理测试技术应用的成败七分在人，三分在仪器。

—— 测每一起案件都是新的挑战 ——

2009年12月27日，星期日。早上不到7点半，记者收到武伯欣的短信，“保定新市区那起六个月未破的疑难杀人案，已确认侦破！”那是武伯欣主测的第1414个案例——河北省保定市新市区昌信公司刘铁刚被害案。这样的时刻，总是会给武伯欣带来兴奋和欣慰：侦破结果与他对案件进行的犯罪心理痕迹动态分析，与心理测试技术认定的犯罪嫌疑人的交代、现场指认、物证补充等完全一致，心理测试理论方法和技术应用又一次在侦查实战中赢得胜利。

找到武伯欣去分析研测的案子，一般都是比较疑难的案件，政法机关往往用尽侦办手段，依然找不到突破口，这时才会想到犯罪心理分析和心理测试技术。这起案件也不例外。

12月8日，武伯欣带学生赶到保定新市区，与他协助办理每一起案件时一样，选择发案的时间段看现场。这样做，是为了能够更加接近地把握作案人的心理，比如当时的光照条件、作案时间段的周边环境等。

“看完后，我作出的心理痕迹分析主要有，第一，作案人与被害人有特定关联性，因为作案人把建材公司的铁栅栏门锁起来了，说明他作案后不愿意再有人能够长驱直入，如果没有关联的人，可能作案后即扬长而去。第二，案件发生的时间可能是晚饭时间，因为法医鉴定证明被害人腹中没有食物。



第三，凡是夜间发生的案件，首先要考虑作案者的安全感从何而来，也就是说，这个与被害者有特定关联的人，为什么敢伤害人？从心理痕迹分析角度看，或者是对环境的熟悉，或者可能有同案犯罪嫌疑人，或者手中有过硬的武器，依据被害人的伤情，是作案者就地取材，用砖头、钉子之类造成。第四，从使用的杀人工具看，作案的心理行为准备性不好，像是激情引起的犯罪行为，而且从被害人抵抗伤来看，很可能作案人与其有互动，有些伤是被害人在倒地后发生的。第五，案发前，作案人与被害人应该是有明显的心理行为互动，很可能是相互认识的。”根据这些心理痕迹分析，确定犯罪嫌疑人范围后开始测试。

测试题分三个方面，自我认知、犯罪过程认知、现实心态认知。

犯罪过程认知：

“作案人动手的时候，刘铁刚是没有防备吗？”

“作案人当时，是和他吵起来了么？”

“刘铁刚当时，是骂人了吗？”

“作案人当时，是用东西打他了吗？”

“刘铁刚当时，是倒在地上了吗？”

“作案人后来，是把他害死了吗？”

再看一组：

“作案人那天晚上，心里很怕吗？”

“刘铁刚当时，是反抗了吗？”

“作案人当时，手上是沾血了吗？”

“作案人当时，脸上是喷上血了吗？”

“作案人当时，衣服上是蹭上血了吗？”

现实心态认知：

“作案人现在，是很后悔吗？”

“作案人现在，是想主动说清楚吗？”

“作案人现在，是想从轻处理吗？”

“作案人现在，是想赔人家点钱吗？”

测到作案人和知情人时，尽管他们都是说“不知道、不清楚”，甚至选择沉默不答，但是主测人仍然可以清楚地看到测试仪上相关图谱的显著特异变



化。谁干谁自知，作案人被问到相关心理痕迹问题时，他可能会屏息，以为这样可以瞒过去，但无论他做出怎样的回答，说“是”、“不知道”或者沉默，碰到和案件相关的目标题，屏幕上的绿、蓝线条马上出现波动，皮肤电的红线条一下冲上极限。这样的心理反应与一般生理紧张造成的纯生理反应有本质的区别。皮肤电指标的变化受交感神经活动影响，交感神经活动变化来自于主测人的言语唤醒，不同问题，在被测人那里通过心理认知引起的情绪心理活动不同，导致的生理变化程度也不同，表现为末梢神经电位变化和汗腺变化。呼吸屏息时，反映在屏幕上的三条曲线会保持平稳或有下降。但只要延长提问间隔，比如从正常的25秒左右延至30秒，等憋住的气吐出来，一旦正常呼吸，皮肤电的红色线条骤升。三遍测试下来，基本可以认定。

出这样一套测试题，武伯欣大约需费时一小时。可以看出，看似简单的测试题，实际是在非常客观、详尽地了解案情，并对案件在进行犯罪心理痕迹分析的基础上才有可能完成。

每一起案件都是新的挑战。请武伯欣前去测试的案件，往往都是当地的司法人员已经各显其能之后，在一线刑案侦查和法医等专业人员鉴定之后，武伯欣需要在短时间内看出原有案件分析的不足和缺憾，并从心理科学的角度动态分析案件，提出自己独到的见解。截至目前，武伯欣和他的战友、学生们，测试了1400多起案件，被测试者超过13000人。

在这样的挑战面前，武伯欣坚持“干中学”，尤其是面对一些新型犯罪时，比如保险诈骗案件、金融犯罪案件。1995年他到深圳协助办理一起金融犯罪案件，出题前，他就在住的宾馆里翻阅了几本关于股票的书，懂得了许多股票概念。不断地在干中学，武伯欣的自我评价是刚刚能适应实战要求，尚未“绰绰有余”，更没有“能够驾驭任何案件”的感觉。

“每届研究生一入学，我就会告诉他们，如果不能持科学严谨的态度学习和实践，索性就别念了。”他说。

== 为何会有争议？ ==

对于“测谎技术”，社会上的看法不太一致。这样的不一致，一方面是对心理测试技术不尽完整的了解，另一方面，则是源于云南省杜培武、安徽



省刘明河等著名冤案，在这些案件中，一些“测谎专家”的测试被实践证明是错误的。

武伯欣说，他曾多次到中国人民大学、中国政法大学研究生院授课，对于心理测试技术，在场的法学博士们提出最多的问题就是公安机关办理过的冤假错案。可见，一次错误的测试带来的负面影响之深远。

“我们测试的对象是人，从某种意义上说，心理测试一旦出错，比其他技术鉴定带来的危害更大。因此，这项技术最基本的要求就是不能冤枉无辜者。”武伯欣对自己曾经走过的弯路毫不讳言。1993年，在心理测试技术研究和实践刚刚起步的阶段，他曾经到北京市大兴区公安分局为一起银行抢劫案做过测试，由于机械地照搬美国的“测谎”理论和方法，测试漏掉了犯罪嫌疑人，“最直接的影响是该分局从此不再找我们协助办案”。

云南省昆明市杜培武冤案经媒体公开报道后，受相关部门的委托，武伯欣专门研究了某公司在这起冤案中进行测试时编写的测谎题。这套题的出题方式是照搬美国的准绳法，共15道题。“我认为有效问题只有两道。最致命的错误是题目有明显的暗示性。杜培武既是受害人家属又是犯罪嫌疑人，但测试题中不断提到他妻子的名字，作为受害人，杜培武的生理指标出现高强度反应无法说明问题，这样的题目，不可能将目标问题和其他情绪心理过程的干扰有效分离，结果一定是不可信和不可靠的。”

武伯欣专门就此案给研究生上了一课，要求每个学生把这套冤案的测试题复印一份，经常看看，警醒自己。

尽管每次到基层办案时，他都会力所能及地普及心理测试技术理论和实践知识，但仍然有很多民警认为，“不就是测测说没说谎吗？”自2005年被公安部刑事侦查局列为继DNA、微量物证等七种刑侦技术后的第八种后，心理测试技术也进入了一些地方政法机关的视野。但目前这一领域的人员与设备都存在不少问题。

国内一些人为了推销仿美的“测谎仪”，不断靠翻译过时的美国“教材”办培训班，因而许多地方的测试人员用的就是美国的准绳测试法。

厘清黑白，经纬天地，破案不是儿戏。不盲从美国的“测谎理论”，立足心理科学，努力探索适合中国实际情况和中国人心理特征的测试方法，武伯欣做到了。他创立并在办案中不断完善的包括犯罪心理痕迹动态分析等“六



大阶段技术”的测试理论和包括自我认知检测法、违法犯罪认知检测法、现时心态检测法的综合测试法，已在10余年里经过1000多起案件、10000余人次的实案检验，因其准确率高，而被证明完全能够在侦办疑难案件中发挥重要作用。

心理测试技术绝不是用来检测谎言的，实际上是心理科学包括普通心理学、犯罪心理学、生理心理学等在侦查破案中的具体应用。武伯欣总结多年的办案经验认为，对于心理测试技术的成败，人占七分，仪器只占三分。这里说的“七分”，主要指的是对犯罪全过程遗留的犯罪心理痕迹进行动态分析，这种分析不但是心理测试必需的技术阶段，同时也是一种有效的侦查分析能力和方法。一些案件之所以成为疑难，案件分析走偏、不到位是其中的重要原因。

因此，主测者必须具备心理学等相关专业素质、法律功底和人格品质。

—— 艰难的转身 ——

对于美国准绳法等“测谎”理论方法，武伯欣也走过了一条否定和重建的道路。

摒弃自己自求学时代就已经熟知的来自美国的理论，打碎它，扬弃它，并创造符合中国国情的心理测试理论和实践方法体系，对于武伯欣而言，是一次极为艰难的转身。

从1978年进入东北师范大学学习心理学，武伯欣能够看到和找到的资料，都是外源性的翻译过来的美国的测谎理论。在他的记忆中，“文革”前上映的一部反特影片《寂静的山林》里提到了美国的“测谎仪”，而当时东北师大心理系的实验室里，就摆着一台“真家伙”——美制基拉式多导生理记录仪。1985年分配到中国人民公安大学担任教师后，他为学生的授课，依然讲的是准绳法等美国的“测谎”理论。

然而，在一些案件的实际测试中，武伯欣逐渐发现，这套早期“测谎”理论存在着明显缺陷，尤其是很多地方与现代心理学原理相悖，在实案测试中效果也极不稳定；即使是很有应用价值的GKT情景测试法也存在着一定问题，不宜简单照搬。