

为什么有的人一催即眠，且能处在心灵不设防状态，而有的人对催眠却无动于衷？能被催眠的人，是出于什么道理呢？为了弄清这些问题，发现周刊的记者再次找到了催眠师和医生们，试图从更深层的原理上，揭开催眠之谜。

本版主笔 快报记者 张星

# 其实，人人都能当催眠师

★催眠术发源于何时？它到底是科学还是巫术？

★催眠会因人而异，是催眠师为自己找借口，还是确有科学道理？

★被催眠者一旦进入状态，会不会做出荒诞离奇甚至丑陋之举，清醒之后悔恨不已？

★催眠术是怎样激活人体潜能的？

## 金庸所写的“摄心术”，其实就是催眠

“催眠术的存在和应用，并不是现在才有的现象，远在人类社会进化之初，洪荒时代就已经存在。”南京自然医学会催眠疗法分会主任委员、南京都市心理咨询中心主任周正猷说，在古代，人类的智力和科学水平低下，而自然能力却很强，人体的特异功能异常发达，有很多类似于现在的催眠现象，在当时无法解释，只能被认为是神的旨意、外力所为。

比如，古埃及的医术史上记载了一个事例：医生只要把手掌放在病人身上便可把病治好，这一种神秘的疗法，和现在的催眠疗法相类似。

“其实，催眠疗法应该是中国人首创的，最早的源头应该来自道教，道教里的‘摄心术’、‘胎息术’，实际上都是催眠疗法。”南京中医药大学心理系主任杜文东教授说，金庸的武侠小说《射雕英雄传》中，丐帮的彭长老就善使“摄心术”，能使人在注意看他的眼睛时不知不觉迷迷糊糊，为他所擒，这实际上就是一种催眠术，催眠者可以借助按摩、声音、器械、药物，使对方处于被催眠状态，在这一过程中，被催眠者首先感到头皮(尤其是后脑)发麻，略有一种欣快感，渐渐对催眠者所说的言词内容印象不深，而中意于听到其声音，进而下意识按照催眠者的命令去行事。

**催眠运用了动物磁气场理论？**

杜文东说，现代催眠术的历史源头，应该起源于18世纪后期的奥地利医生麦斯麦，尽管他所发表的学说未提到“催眠术”这种概念，而用了“动物磁气说”，但动物磁气说的运用，与今日的催眠疗法相同。

“那个时候，是这样实施催眠的，让一些女性围着一个大木桶，木桶里放着矿石、水晶球，在西方的民族中，他们认为水晶球是很神秘的，然后催眠者讲一些‘睡吧睡吧’的话语，这些女性常常很快就进

入了被催眠状态。”

杜文东说，现代催眠术的创始人应该是英国的布雷德，他是一个外科医生，他于1841年在人类历史上最早提出了“催眠术”这一概念，继而，他通过实践和研究，于1843年出版了催眠史上第一本催眠术专著——《神经催眠学》。1843年以后，催眠术在西方社会开始风行，不仅在医学上得到广泛的应用，如开刀止痛、消除失眠和心理治疗等，而且专门从事研究的人也多了起来。

在中国，最早出现“催眠”一词是在1900年，1909年在日本成立了以余萍客、郑鹤眼为首的学术组织——中国心灵俱乐部，后改为中国心灵研究会，于1918年迁回上海，专门研究心理学和催眠术。1931年出版的余萍客的《催眠术讲义》，是我国第一本催眠术专著。

“其实，催眠术并不神秘，也不是一种邪术，在现代，它只不过是一种治疗方法。”杜文东说，随着社会不断开放和心理咨询事业的快速发展，催眠术这一古老的技术日渐为人们所关注，也开始比较多地应用于心理咨询和心理治疗中。但是，由于催眠术的特殊性和长期以来对其形成的神秘感，加上有些催眠师在施行催眠时，故弄玄虚，借此玩弄骗术，把催眠术搞得神秘莫测，甚至给人一种邪术的印象，从而亵渎了催眠术。

## 好的催眠甚至可以代替麻醉剂？

“催眠术的作用十分广泛。”周正猷说，只要与心理

因素有关的所有疾病，通过催眠治疗，或多或少会收到疗效。除此之外，催眠术还可用于外科手术止痛、戒烟、戒酒、戒毒、矫正口吃等很多领域。

61岁的阿历克斯是英格兰西塞克斯郡人，由于手腕长期受关节炎折磨，他接受了骨科手术。一般而言，此类手术需要全麻或者深度局麻，可是阿历克斯却于术前提出一个大胆建议——利用催眠法替代麻醉。手术开始前，阿历克斯通过30秒的自我催眠进入一种安静的“休眠状态”。据他后来回忆：“为了进入(休眠)状态，我花了30秒钟。随后，除了手腕部位之外，我感觉不到全身任何部位的存在。”就这样，在没有实施任何麻醉的情况下，医生们展开了一台惊心动魄的“无麻醉挖骨手术”。

医生在阿历克斯的右手上切开了一个4英寸长的口子，随后用锤子和凿子展开“作业”。经过长达83分钟的紧张手术，医生最终从他病变的手腕上切下一块如核桃般大小的增生软骨。据阿历克斯回忆：“我可以清楚地感受到医生利用锤子和凿子在我身上敲打的过程，甚至可以听到骨头断裂的声音。”

阿历克斯被认为是用催眠法替代麻醉接受手术的英国第一人。早在16岁时，他就开始练习催眠术了。1996年，他在被一名同事催眠后，接受了一台历时30分钟的疝气手术。那次手术同样是在没有麻醉的情况下完成的。

许多专家指出，普通的麻醉手术，会使患者的认知能力和记忆能力受到一定影响。而作为一种替代麻醉剂的方法，

催眠镇静法的好处是使患者出血少，恢复期短。目前，该法已经被用于待产的产妇和烧伤患者，以帮助他们减轻疼痛感和恐惧心理。

## 催眠只是引导出了人体的潜能

既然催眠并不神秘，又被广泛使用在多个领域，那么，当一个人被催眠后，往往会展现出非常奇特的现象，这种神奇的现象又怎么来解释呢？

杜文东教授说，催眠疗法是心理治疗的方法之一，它是运用暗示的方法，使病人产生一种特殊的意识状态——催眠状态，在催眠状态下，病人的注意力高度集中，只能和催眠师保持单独的交往和联系，病人不加批判地像海绵吸水一样接受催眠师的暗示和信息，如实地畅谈内心深处的奥秘，抒发心灵底层被压抑的情感，回忆早已被“遗忘”的童年的经历和致病的精神创伤，这样就为医生提供了一个治疗的机会。

当一个人被深度催眠后，会出现不可思议的“人桥”现象，这种神奇的现象又怎么来解释呢？周正猷说，根据弗洛伊德的潜意识理论，催眠状态实际上就是一种潜意识状态，催眠师运用催眠手段使被催眠者由意识状态进入潜意识状态，而后的一切活动，包括咨询、治疗、对话乃至表演，都是在被催眠者的潜意识状态下进行的。

催眠师重复、单调的语言或非语言诱导，使被催眠者产生视觉、听觉的疲劳，进而进入一种狭小的意识空间，催眠师发出的指令——“让你的身体变成钢板，非常强大，潜能无限”，就会通过意念——神经这一“传导通道”传到被催眠者全身，立即引起躯体知觉和形态发生变化，在脊神经作用下引起肌肉紧张，激发出

人体的潜能，能承受住平时想都不敢想的重物。

也正是因为如此，在深度催眠状态下的人，可以失去自我控制能力，能够做出在清醒状态下不可能发生的奇迹，肌肉紧张、针刺不痛、感觉迟钝、画饼充饥、无水止渴、白水如蜜、黄连可口、年龄倒退、回忆往事、人格变换、自动书写等。

上面所介绍的“自我催眠代替麻醉剂，手术时感受不到一丝疼痛”的例子也是如此。

“催眠疗法是通过心理暗示的方法，来达到治疗的作用，这一点目前是比较明确的。但暗示的作用，到底在人体内产生了哪些变化，如何激发人体潜能的，这些目前还不清楚。完全揭开催眠的机理还比较遥远。”杜文东说。

## 为啥有25%的人怎么催也不倒

有的人很容易进入催眠状态，有的人却始终不能被催眠，到底是什么因素决定被催眠者能否进入催眠状态？

周正猷说，催眠的程度因人而异，并不一致。既有立即可进入深沉催眠状态的人，也有始终无法进入某一程度的人。一般可分为三等：浅度、中度、深度。

浅度表现为病人是舒适的安静放松状态，双目无力睁开，四肢活动困难，呼吸缓慢平稳，意识比较清楚；中度表现为病人呈嗜睡状态，全身肌肉松弛无力，自主随意运动丧失；深度表现为病人面部表情呆板，对周围的任何刺激均无感受，呈现高度的暗示性，失去自制和判断力。

从理论上讲，有25%的人为高强感受性者，极易受暗示；25%的人感受性差，不易受暗示；50%的人居中。换句话讲，有25%的人很容易被催眠，而且能达到深度；有50%的人能达到中度催眠；还有

25%的人不易被催眠。

周正猷说，催眠过程是一种催眠师与被催眠者之间心理互动的过程。因此，被催眠者对催眠的态度和信念、对催眠师的信任，或者说催眠师在被催眠者心目中的权威性等，都是影响催眠效果的重要因素，也是造成有的人容易进入催眠状态，有的人却很难被催眠的原因。

## 再厉害的催眠师也不能让病人脱掉短裤

催眠如此神奇，难免有人担心，自己被催眠之后，说出不该做的事情，受到他人控制，那么如何处理这个矛盾呢？

“这种担忧并非没有道理，”周正猷教授说，曾经有过这样的报道，一名男催眠师，单独为一名女性实施催眠治疗的过程中，暗示这名女子脱掉了衣服，并和她发生了性关系。“在催眠过程中，当被催眠者进入催眠状态后，基本上处于一种被催眠师操纵的状态，被催眠者既失去思想上的判断能力，又失去了行为上的自主性。在被催眠者处在完全被动地位的情况下，对催眠师的人品和人格要求是非常高的。”

“不过，催眠也是有底线的，催眠师并不能为所欲为。”杜文东教授说，“国外的一名催眠师，跟别人打赌说，能通过催眠术让在场的一名议员脱光衣服。催眠师开始实施催眠后，这名议员果真开始脱起了外套，但当催眠师指示让他脱内裤的时候，他并没有言听计从。因为在这名议员的心底有道防线，如果在大庭广众之下脱掉了内裤，会伤害到自己的尊严。”

杜文东教授说，很多催眠成功的案例，其实都是双向的，如果被催眠者非常抵制，再好的催眠师都无法把对方催倒。

睡着了，就要睡着了，会睡得很踏实、很解乏，×点×分会准时醒来，醒来后身体轻松、头脑清晰、心情愉快……”

“从一数到五，我飘然进入催眠状态，×点×分愉快醒来，一、二、三、四、五……”

周正猷介绍，“自我催眠”的本质是自我暗示。从某种意义上讲，好多人的烦恼或一些心理疾病都是负性自我暗示所致，通俗地说，也叫“疑神疑鬼”。懂得了这个道理，我们就应该尽可能避免负性自我暗示，而充分发挥积极的自我暗示。所谓“心病还要心药医”，其本质就是自我暗示和自我调整。



西方油画记载了早期催眠案例



阿历克斯用催眠代替麻醉接受了挖骨手术

## 发现周刊重奖征线索

请您将所知道的神秘离奇事情，或令您迷惑的见闻谜团，提供给《发现周刊》，让我们一起去发现，并把我们的发现告诉更多读者。线索一经采用，重奖1000元。

报料电话：025-84783612  
025-84783552

报料信箱：  
citystar111@163.com

24小时读者热线:96060 江苏首席生活门户网:江苏都市网(www.js.cn)

## 试试看 你也能成为“催眠师”

其实，我们每个人都可以通过练习“自我催眠”而成为“催眠师”。

杜文东教授研制成的一套心理保健术、自我催眠术的光碟，明年初将由南京音像出版社重点推出，其中就详细介绍了如何“自我催眠”。

“自我催眠”的方法有很多，下面介绍的是自我催眠术的大体程序：

去掉或松开紧束身体的东西；以最舒服的姿势躺好或坐好；微闭双眼，很自然地做几次深呼吸，呼吸时体验胸部和心脏的轻松、舒适，每次深呼吸后要体验一会儿，感到轻松、舒适后再做下一次。

按顺序放松两脚、双腿、臀部、胸部、双手、双臂、双肩、颈部、头部和面部肌肉。

放松某部位肌肉时，先把注意力集中到该部位，默念该部位肌肉“放松、再放松”，然后体验一会儿该部位放松、舒适的感觉，待体验到这种感觉后，接着放松下一部位的肌肉。

输入催眠和醒复指令，“周身肌肉已经放松，非常舒适，身体轻轻下沉、下沉……(体验这种舒适和不想睁开眼睛的感觉)”；“我的眼睛越闭越舒适，不想睁开，不想睁开……(体验眼睛舒适和不想睁开的感觉)”；“我就要