

求索

与

思辨

张砺生

2005

求索与思辨

张 砺 生

2005年

序

我从事医学工作到现今已 60 年了，这期间我一心扑在那抢救急救危，追求及早确诊，千方百计的寻思最佳治疗方案，日以继夜的思考着、工作着，进行创新的临床工作，无心无时遐想。离休后的 10 多年中又开展了对各种肝病的应用中草药治疗的专项研究，取得了佳良的效果，已于 2003 年被授予专利权。2004 年离开临床工作，在这一年多的时间里，我真的闲暇了起来，但我却落入了遐想与沉思之境。

我在童年时代的曾经思考过的而又至今仍未得到答案的命题也自然而然的从记忆库的角落里浮现出来；在近两年多的时限里我又有时间读一些医学专业以外的书刊了；于是我的思维的活动便趋向于对儿时所问的“这是什么？那是什么？这为什么？那为什么？”的诸多问题的探索了。

我是一个医师，不是哲学家，但人类的思维却存在着

对哲学命题进行追寻的自然秉赋。我是一个人，因而也有这样的思维活动于脑中。只要我有所思，有所问？有所辨，有所答，我便记在纸上，即或是支字片语也要记下来。先是很杂乱的，逐渐的归类起来，乃有了系列，逐渐的，思维的命题便显现了，继而可沿着一个命题集中去探索着……。这一命题又引发另一命题来，这样的思辨下来，随即写下来，终于成文 17 篇。

每当我面对摆在书案上的这 17 篇拙文，觉得应当束成一个集子，又觉得没有必要，因为都是些随想随录的稚嫩之论。犹豫一段时间，最后还是不避冒昧的付印了。

20 世纪 70 年代我在市中医院工作，这期间我曾对祖国中医药学开展学习。我发现指导中医药学的理论基础是阴阳五行与天人相应学说，于是我乃攻学这中国所特有的古代哲学体系，并学习其与中医药学的联系与应用，成文数篇。本文选出几篇，因为也属于哲学范畴的，故谨编排于后，以充数之。

每当我经过苦苦的追寻、探索与思辨而有所获时，则喜悦、快慰与欢欣之情乃油然而生，和我作医师期间每从濒临危亡中成功的抢救一位病人，或在科研中取得成果时，与之有一样的感受；比之骤然拥有财宝要高兴得万千倍来。这是精神和心底的欣慰，非置身于其中是难以品味的。思寻起来，古往今来的哲人与科学家们，他们的艰辛与执着的操劳和努力；他们的创作与发明给人类带来了光

明,推进人类的进步与发展,其功莫大焉。

我最喜爱的屈原的名句“路漫漫其修远兮吾将上下而求索”,分析起来,前半句显示了时间,后半句突出了空间,一句之内有“时空”都蕴于其中了,真是到处都逃不出哲学的藩篱啊!

2005年深秋于灯下

1

约数

东方中国的黄河流域出生的老子、孔子、孟子,与在西方希腊雅典的苏格拉底、柏拉图、亚里士多德,在相差不到一百年间距的二千多年前,是在空中升起的六颗巨星,光辉照耀,十方普明;至今仍是璀璨吐瑞,垂丽人寰。



老子姓李名聃(公元前580?—前500年),楚国人(今河南省南部)。

金玉满堂、莫之能守;富贵而骄,自遗其咎。

是以圣人去甚,去奢、去泰。

祸莫大于不知足,咎莫大于欲得。

——老子



孔子,名丘(公元前551—前479年),鲁国人(今山东省南部)。

子曰:“吾十有五而志于学,三十而立,四十而不惑,五十而知天命,六十而耳顺,七十而从心所欲,不逾矩。”

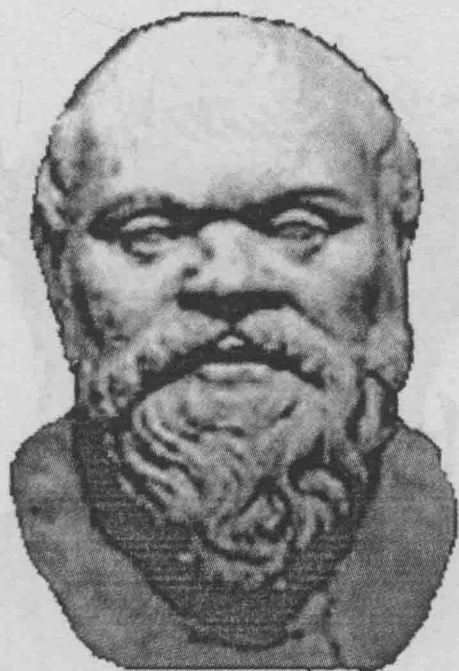
——孔子



孟子名轲(公元前371—前289年),邹国人(今山东省南部)。

故天降大任于斯人也,必先苦其心志,劳其筋骨,饿其体肤、空乏其身,行拂乱其所为,所以动心忍性,增益其所不能。……然后知生于忧患,而死于安乐。

——孟子



苏格拉底(公元前470—前399年)

苏格拉底认为“我自己是一无所知,只能通过对话的方法让对话者自己发现真理。”

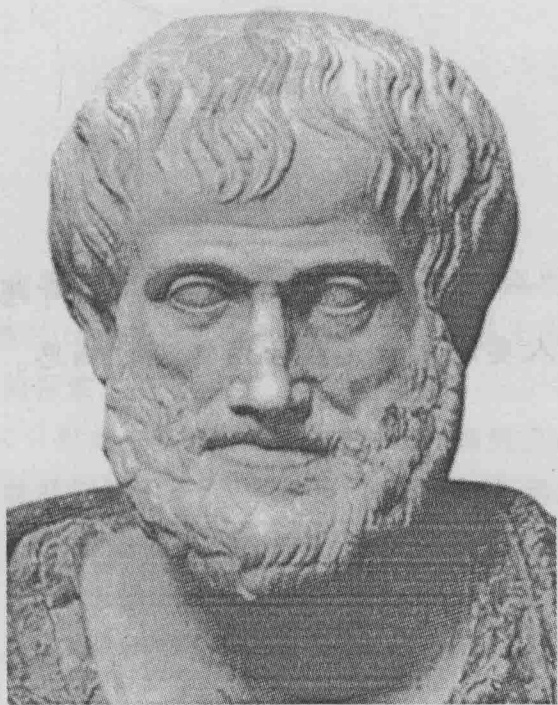
——苏格拉底



柏拉图(公元前428—前348年)

知识所知道的存在的的东西不同于意见所认识的东西。

——柏拉图



亚里士多德(公元前384—前322年)

每一个人在本性上都想求知。

——亚里士多德

2

叹“一切万有”之浩大兮启探秘之奇想，
赞人类思维之无极兮发怀古之幽思。

3

当我少年时代，我喜爱在夜间观看夜空，现在回想起来，仍然感到心中充满欢乐和兴趣，其中有着无限的遐想和对天体的探索。

那时，想起来，多是在冬季，我站在庭院里，仰观晴得没有一丝纤细的云呈现在深蓝色的夜空，高远无极，在其中闪耀着无数的有大有小的星星，光芒闪烁不定，像在眨着眼睛；又像摇摇欲坠却又总是悬在那里，美丽极了。我认出“三星”，我听说那是“福禄寿”三星，代表着吉祥如意，“吉星高照”的横幅所指的便是这三个星星。这三个星星总是横排成一线，很容易被认出。

我还能认出“北斗七星”，像一个带把的方形勺子，悬在夜空的北方，长辈教我：“倘人夜行迷路，见‘北辰’可知方位”。

我在童年时代听过许多故事传说，这些故事总是和星月有着关联。譬如水浒传里的一百单八将，其中有二十八

人被说成是天上的二十八星宿下凡，到人间造反。又如唐朝开国名将罗成，被认为是白虎星下凡，而瓦岗寨名将单雄信被说成是青龙星下凡……。月亮上有广寒宫，仙女嫦娥在那里居住，上面有桂树，吴刚举斧在不停的砍伐那棵树。斧落下，桂树被砍伤；斧举起，伤处即刻复原，这样循环不已，吴刚只能挥斧砍个不停。桂树下，还有一位捣蒜的兔仙，他也从不休止。我常常的想：那么大的月亮上只有这三位神仙，太也寂寞了，太也冷清了罢！

这些故事传说很有想象力，很浪漫的，但确不是真实的。人类已登上月球了，所见是一片荒漠，没有动植物，和想象中的月亮大不一样，令人大失所望。

那星空浩瀚无比，望不到边沿，没有此岸和彼岸。我所站立之处也不是此岸，因为地球也是群星之一员，也只是银河系中的一点而已。如此看来，宇宙广大已极，无界无涯，这是一种可能。

倘若我们反思起来，人类在宇宙中太渺小了，一个人比一粒微尘还小；而宇宙又大得难以探索。人类探查不出宇宙的边界，不等于就没有边界，也可能有边界，有此岸与彼岸，只是还没有被认明而已。

宇宙无涯；宇宙有界。这两种论断，那一种都有可能。现在，否定那一种可能性都是没有根据的。

倘若有人从此岸T港出发，乘船航海去彼岸M港。当船驶入海洋的远处，只见海水连天，不见陆地，树木和山岗。

船日以继夜的向前航行，人站在甲板上，极目远望，所看到的是以甲板为点，向外连线至水天相接处做为半径，以此半径划一个圆，这就是所能见到的：上有天下有海的范围了。船向前移行，所见到的仍是甚为相似的情景，此时此刻我们可认为海洋是无边无涯的，但事实上，海洋是有边有涯有岸的。

我们站在地球上观看宇宙，所见是广阔浩大无垠，用哈勃望远镜也观测不到极限，恰似我们在海洋上航行所见的一样，不能看到边界。然海洋是有边岸的，这已经被证明了，而宇宙太大了，人类又太渺小了。现在还无法探索到宇宙的边界，却不等于就没有界限，因为还没有证据。

如上所述，现在我可以这样说：“宇宙是无边无涯的”，但我们还应当说：“宇宙是有边岸的。有待于探索证明”，这样才是完整的思维。

4

一粒种子落地，埋在泥土里，能生出千百粒来，这样扩展起来，增殖没有止境，这是“种子增殖模式”，动植物都按着这样规律生殖繁衍着。

植物的繁殖靠种子，而动物的生殖靠卵子。雌性动物有卵子，而雄性动物有精子。在雌雄交媾时，精子进入卵子内，成为胚胎，在子宫内可发育成熟，生下来便成为该动物的后代。

精子进入卵子之内能发育成胚胎，这是自然的两个细胞溶合在一起而生长发育的典型范例，今日“克隆”技术的发展就是“这种典例”的复试与摹拟。

1960年有的学者发现：培养中的两个不同细胞可自发的融合并形成杂交细胞。

1975年Kohler氏与Milstein氏首先应用这种技术来产生抗羊红细胞小鼠单克隆抗体，对几乎所有的生物界都产生了惊人的影响。