

第一篇

感悟智能

—关于智能的本质及其产生基础的基本认知

可以认为，智能是主体或类主体系统在生存和发展的进程中，在先天“遗传”的基础上通过学习和实践不断地积累经验知识和提高能力，从而可以恰当地处理其在生存和发展过程中所遇到的各种“问题”，可以主动地改变环境或创造出为社会所认可的物质或精神产品，使其自身或服务群体得以更好地生存并进而得以更好地持续发展的一种功能或本领。智能，是生命进化的真谛，是人生成功的基础，是描绘社会波澜壮阔“画卷”的彩笔，是人类发展永不枯竭的动力。

人生，需要知识，需要能力，需要成功，更需要智慧。

知识，是人类智慧的结晶，却是人生智慧的初阶。它进入一个人的心灵，需要感悟，需要理解，更需要融会贯通；需要使其从独立的“自在之物”，变为你心灵的一部分；需要将其从支撑理性思维的基础，构建成你美轮美奂的思想的殿堂；需要从他人对世界的感悟，变成你人生的指引，进而去激发你求知的欲望和奋斗的勇气。

能力，是被一个人的才情和智慧熔炼过的知识。它以知识为基础，却常常展现出与知识迥然不同的品性。它已将知识的原材料冶炼成为了个体智慧的合金，处处闪烁着才智的辉光，充溢着精灵的活力。它已不再是死板的知识的“陈列”，而是生动的现实中的“艺术”；它也不再只是可保存的财富，而是你智慧的力量。它可令你依循着理性的路径，去叩问世界的真谛；它也可为你提供多种挖掘的“工具”，让你去探寻客观事物的本质和复杂问题的真相。它依托人性，赐予你激情；它可托起你想象的翅膀，以灵性的奔放，任你在理想的天空去自由的翱翔。

智慧，更是知识和能力的升华，是才识和胆略的交织和凝聚，是学识

的艺术化，是才能的结晶体。它可依人生的理想，让你放飞的心灵投身于精神的伟业；它可依思维的旋律，将知识的音符点化为动人的行为乐章。它已深入人的灵魂，而不再拘泥于外在的形式。它可以表现在抒发理念的谈吐中，只是只言片语，便可振聋发聩。它也可体现在凝聚人生感悟的著述中，或洞察世事，入木三分；或感悟生命，令人醍醐灌顶。它由知识之泉与心灵之火相激而生，却精炼于生命的体验，让一个人的气质、胆略、才识、意志、志向和灵魂等融为一体。

知识、能力和智慧，共同构筑成了人的灵魂和生命的活力，它们可在人生理想的统领下，去决定一个人的生命价值和社会意义。它们是你鉴别是非曲直的准绳，是你把握人生方向的指南，也会是指导和驾驭你人生命运的“上帝”。

智能和智慧的产生需要有一定的“生理”和“心理”基础。我们无法限定一个智能系统必须是一个具有“血肉之躯”或“丰富情感”的超级智能体；但是，它必须是一个“活”的，可与外界进行物质、能量和信息交换的，可顺应主体的目标和事物的规律对信息进行恰当处理，从而可做出正确决策的“类人系统”。它产生的“生理”基础，可以是基于“遗传”的或基于“先天设计”的，只要可对特定的信息实现特定的接受、记忆、传输和转换功能即可。而其产生的“心理”基础，则要求其必须可对特定的信息依据主体的特定目标进行特定的感知、识别、理解、决策和学习。人类的生理系统和心理系统，不一定是理想的信息处理系统，但却是地球上目前已知最完美的系统。揭示人类生理和心理系统的构成和运行机制，不仅是探究人类自身奥秘的需要，更是揭示智能和智慧产生奥秘的必经之路。