

● 多声道

耗散结构和老子
——二十一世纪的世界文化
〔日〕中西进

自然科学的精密研究和庞大体系,造就了现代文明,它令人惊异地又是正确地解明了我们周围物质世界的结构,甚至宇宙际涯也能为我们所知,并且具体地使人类的生活越来越舒适起来。

这种发展,就是从十七世纪以后算起,也仅仅四百年时间,自然科学的进步,真是令人惊叹不已。

卓越的心理学家弗洛伊德曾说:“迄今科学的发展已经三次深深刺伤了我们人类的自尊心。第一次是哥白尼宣告我们并不在世界中心的时候;第二次是达尔文宣称我们并不是其他动物的主人,而只不过是它们的堂兄堂弟;第三次是精神分析断言我们的意识不是它寄寓的存在(自己)的主人的时候。”

这些话,尽管无疑是弗洛伊德为自己的工作确立历史地位而高声发出的胜利宣言,但是,它也的确精彩地描述了人类以往的认识被科学一一击破的轨迹。

弗洛伊德之后的今天,人类第四次危机早已到来,这就是迅速解明了DNA(脱氧核糖核酸),发明了高精度显微镜,成功地让染色体遗传基因结构展示于阳光之下。