

# “中庸之道”的方法论作用

## ——计算机科学人工智能和逻辑的实践

邹崇理

中国社会科学院哲学所

**摘要** 作为中国古代哲学的遗产，“中庸之道”思想总体呈现道德伦理的内容而远离科学理论的实践，因此跟近现代科学的复兴和发展相距甚远。本文的任务是结合科学的实践，挖掘提升“中庸之道”思想中的合理内核——方法论作用：强调使用“中庸方法”的评价标准和实现方式，此所谓“将中庸进行量化处理”的工作。本文通过“中庸之道”方法在计算机科学、人工智能及语言逻辑领域中的应用案例，来彰显中国古代哲学对当代科学理论的发展所起到的影响作用：在计算机科学那里，受“中庸之道”思想的启迪，中国科学院的唐稚松院士曾提出一个全新的关于程序设计及其软件工具的XYZ系统；现今人工智能的自然语言处理领域，清华大学的孙茂松教授提出构建大数据和大知识双轮驱动的设计，这里隐含了“中庸之道”的融合方法；在本文作者所从事的语言逻辑的研究项目中，基于“中庸之道”的方法，对范畴语法中的蒙太格语法及其范畴类型逻辑与组合范畴语法 CCG 及其树库两个不同的发展路径进行“取长补短”，从而提出新的研究思路。