

休谟的因果性问题与因果推断的逻辑

任晓明

四川大学哲学系

摘要 因果性问题是休谟问题的重要方面。休谟关于因果关系的探讨不仅得到逻辑学界的关注，更得到了人工智能界的独特视角的深入探讨，从而推动了因果推断的研究。而因果推断及其哲学问题的探索推进了因果逻辑和哲学在当代的发展，也回应了休谟关于因果观念的挑战。因果推断的研究对人工智能的最大影响就是使强人工智能的实现有了些许现实的可能性。因果逻辑的研究有可能成为解决这一问题的突破口。这种探索给我们的启示是：人工智能科学界和哲学界可以加强协作，携手共进，把人工智能和哲学的研究推向一个新阶段。同时它也将极大改变科学哲学和现代归纳逻辑的面貌。但是，目前广受关注的因果逻辑和哲学研究是有局限的，也面临一些不可回避的困难。