

自然“数学化”的现象学诠释及其追问

黄 秦 安

(陕西师范大学 数学与信息科学学院, 西安 陕西 710062)

摘要: 自然的数学化是近代科学发展的一个基本特点。在胡塞尔谓之“欧洲科学的危机”中, 数学扮演了一个突出的角色。在胡塞尔看来, 与自然的数学化相伴随的是生活意义的丧失。自然的数学化的意义有待澄清, 为此, 胡塞尔提出把整个数学看做是一种对象的先验理论, 采用现象学悬置和还原的方法, 对自然数学化予以现象学的识别和诠释。而超越现象学视域对知识数学化的意义追问构成了不同哲学观点一个异质但却共有的焦点。

关键词: 数学化; 胡塞尔; 超验现象学; 欧洲科学危机; 生活意义.