

<<科学技术哲学概论>>

图书基本信息

书名：<<科学技术哲学概论>>

13位ISBN编号：9787303081783

10位ISBN编号：730308178X

出版时间：2006-12

出版单位：北京师大

作者：郭贵春

页数：327

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<科学技术哲学概论>>

内容概要

“科学技术哲学”作为哲学的一门分支学科，是对整体的科学与技术及其各门分支学科所涉及的哲学问题进行反思与批判的哲学学科，是当前非常活跃的一个学科研究领域，它的演变与发展显著地体现了哲学研究的时代精神。

《科学技术哲学概论》从我国科学技术哲学研究的现状出发来着手编写，这是一项学术性的探索活动

。

<<科学技术哲学概论>>

书籍目录

绪论 科学技术哲学的演进与定位 第一节 科学技术哲学产生的历史背景 第二节 科学技术哲学的发展与定位 第三节 本书的编写思路与基本框架 第一章 数学哲学与各部门自然科学哲学 第一节 数学哲学 一、当代数学哲学的研究概况 二、计算机证明引发的实验数学革命 三、数学知识的本质及其语境新辩护 第二节 物理学哲学 一、物理学哲学的研究概况 二、绝对性与相对性 三、决定论与非决定论 四、定域性与非定域性 五、未来物理学哲学的研究重点 第三节 生命科学哲学 一、生命科学哲学研究概述 二、生命的本质 三、数字生命的实在论地位 四、计算主义 五、从几个著名的生命科学哲学家的思想看生命科学哲学的未来趋势 第四节 心理学哲学 一、科学哲学的“心理转向” 二、心理学的自主性 三、意向解释的内涵及特征 第二章 科学哲学 第一节 科学哲学的转向 一、科学哲学的“语言学转向” 二、科学哲学的“解释学转向” 三、科学哲学的“修辞学转向” 第二节 科学实在论的发展 一、科学实在论的基本形式 二、科学实在论的基本观点和特征 三、当代科学实在论的困境及可能的出路 第三节 后现代科学哲学 一、后现代科学哲学的特征 二、后现代主义与科学实在论 三、科学实在论的语境重建 第三章 技术哲学 第一节 技术哲学的兴起与发展 一、技术哲学的兴起 二、技术哲学的新发展 第二节 本质主义技术理论及其批判 一、技术概念与家族相似 二、技术的价值负荷与工具论 三、技术实体论与决定论 四、本质主义技术理论批判 第三节 技术解释学 一、技术的解释学意蕴 二、技术知识解释学 三、技术活动解释学 四、技术人造物解释学 第四章 社会科学哲学 第一节 社会科学及其哲学问题 一、社会科学的发展 二、社会科学的制度化 三、社会科学的哲学问题 第二节 实证主义和社会科学 一、实证主义的思想 二、社会科学的实证主义构造 三、实证主义批判 第三节 后实证主义的社会科学思想 一、后现代女性主义科学观 二、社会认识论视野中的科学知识合法化 第五章 科学技术与社会 第一节 科学技术的社会语境化 一、社会性：科学技术实践的最终归宿 二、历史性：科学技术思想的传承过程 三、文化性：科学技术人文精神的体现 四、语言性：科学技术理论的象征方式 五、认知性：科学技术思维过程的展现 六、科学技术的语境化 第二节 科学技术的社会语境化运行机制 一、科学技术发展方法论评价 二、科学技术发展模式评价及多维语境整合模式的重建 三、科学技术发展的微观机制 四、结束语 第三节 科学技术活动中利益冲突的语境分析 一、“利益冲突”概念的语境分析 二、利益冲突的基本类型 三、利益冲突产生根源的语境分析 四、利益冲突发生工具的语境分析 五、利益冲突控制因素的语境分析 后记

章节摘录

4.索伯的生物学哲学思想 埃利奥特·索伯也是一位有名的生物学哲学家。他主要的生物学哲学著作包括：《自然选择的本质》（1984）、《重建过去：简单性、进化和推理》（1988）、《生物学哲学》（1993）、《从生物学的观点看》（1994）、《利他：非自私行为的进化和心理学》（1999）。

与迈尔和鲁斯等人鲜明的派别性不同，索伯比较中立，比较喜欢探讨一些具体的生物学哲学问题。比如，利他主义行为的进化问题是自达尔文以来生物学家和哲学家反复争论的问题，索伯就是从思考这个问题进入生物学哲学领域的。

利他主义行为的进化问题与自然选择的单元问题密切联系。达尔文认为，自然选择的对象是个体。从这个前提人们很容易推论出利他主义行为是不可能的，因为利他行为就是牺牲个人的利益帮助他人的行为，这必然使其他生物个体在自然选择中更有竞争力，因此在自然选择中，利他主义行为就不可能保留下来。

但利他行为在生物世界广泛存在。为了解决这个问题，达尔文在其后来的著作中认为，除了个体是选择的单元外，群体也可以成为选择的单元。

如果群体是选择的单元，自然选择就会保留利他主义行为。群体选择论后来受到了很多人的攻击，威廉姆斯（G.Williams）等人提出了基因选择论，认为基因才是真正的选择单元。

这种观点在道金斯的《自私的基因》中得到了形象地说明，因而得到广泛的传播。索伯在《自然选择的本质》一书中对三种观点进行了分析，认为三种实体都可能成为自然选择的单元。

在《利他》一书中，他对他的观点又作了进一步的阐述，提出了多元主义的进化理论，并把他的一些观点扩大到对人类的利他行为的分析上。

除对利他行为的生物学基础进行哲学分析外，他在《生物学哲学》一书中也对其他生物学哲学问题发表了他自己的看法。

5.生命科学哲学的未来趋势 每个学科的学术研究都有它自己经典的研究话题，生命科学哲学也不例外。

从以上几个主要的生命科学哲学家的思想可以看出，生命科学哲学中的大部分争论都是围绕生命科学与物理科学的关系展开的。

生命科学与物理科学的关系问题被罗森伯格看作是生命科学哲学中的核心问题。因此，未来生命科学哲学也将主要围绕这个问题展开。

不同的生命科学哲学家将在不同的问题上或者捍卫分支论的观点，或者捍卫自主论的观点。

.....

<<科学技术哲学概论>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>