

<<科学的社会性和自主性>>

图书基本信息

书名：<<科学的社会性和自主性>>

13位ISBN编号：9787301212240

10位ISBN编号：7301212240

出版时间：2012-9

出版时间：北京大学出版社

作者：马来平

页数：309

字数：335000

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>

<<科学的社会性和自主性>>

内容概要

《科学的社会性和自主性：以默顿科学社会学为中心》是一部从科技哲学角度研究默顿科学社会学的专著。

《科学的社会性和自主性：以默顿科学社会学为中心》以阐发科学的社会性和自主性为主线，分别就默顿科学社会学关于科学体制内部微观社会因素与科学知识进步关系的论述、宏观社会因素影响科学发展机制的论述、科学体制所表现出来的科学界的社会规范、科学奖励制度和科学界的社会分层等科学自主性的论述，以及科学的社会性与科学自主性二者关系的论述，逐一进行了梳理、评价和阐发。作者马来平熟练运用了科学社会学大量一手和二手文献，对默顿科学社会学思想的叙述准确、分析到位、评价中肯，就有关问题所阐述的自己的独立观点也有一定深度和创见。

<<科学的社会性和自主性>>

作者简介

马来平（1950—），山东巨野人。

现任山东大学儒学高等研究院教授、博士生导师，山东省政府参事、山东省政协委员；兼任山东自然辩证法研究会常务副理事长、中国自然辩证法研究会理事、中国科协决策咨询专家库专家、山东省哲学学会常务理事、山东省科协委员、济南市政协文史委特邀顾问等。

主要研究科学社会学、中国近现代科技文化史。

著有《科技与社会引论》（人民出版社。

2001年《中国科技思想的创新》（山东科技出版社，1995年）、《哲学与文化视野中的科学》（广西人民出版社，1991年）、《理解科学——多维视野下的自然科学》（山东大学出版社，2003年）等；主编和参与编写著作十余种；在《哲学研究》、《自然辩证法通讯》、《自然辩证法研究》、《哲学动态》、《文史哲》等杂志发表论文二百余篇。

<<科学的社会性和自主性>>

书籍目录

第一章 科学社会学是什么

- 一、科学社会学的研究对象
- 二、科学社会学的研究方法
- 三、科学社会学与科学技术哲学的基本关系

第二章 科学社会学的诞生

- 一、科学社会学的思想渊源
- 二、《十七世纪英格兰的科学、技术与社会》：默顿学派诞生的标志
- 三、《科学的社会功能》：贝尔纳学派诞生的标志

第三章 默顿命题：科学体制与宏观社会因素的互动关系

- 一、默顿命题及其依据
- 二、默顿命题的主要理论贡献
- 三、默顿命题的实践意义

第四章 科学规范：科学体制的独特精神气质

- 一、科学规范的必然性
- 二、科学规范的主要构成
- 三、科学规范的基本精神
- 四、科学规范的有效性
- 五、科学规范的修正和扩展方向

第五章 科学奖励：科学体制的动力机制

- 一、科学奖励制度概念的提出
- 二、科学奖励制度的实质与核心
- 三、科学奖励制度的创新

第六章 马太效应：科学界社会分层中的优势和劣势积累

- 一、马太效应的普遍性
- 二、马太效应的检验
- 三、马太效应的社会心理原因
- 四、马太效应的作用
- 五、几点启示

第七章 科学体制的结构和运行机制的理想图景

- 一、理想图景鸟瞰
- 二、SSK的尖锐批评
- 三、与马克思主义科学观的互补性
- 四、对马克思主义科学观的一种误解

第八章 SSK与科学知识的社会性

- 一、SSK产生的理论背景
- 二、SSK的理论观点
- 三、SSK的基本评价
- 四、科学知识的社会性

第九章 “反身性”难题消解与SSK的未来走向

- 一、SSK遭遇“反身性”难题
- 二、难题的解决路径
- 三、难题消解与SSK的未来走向

第十章 贝尔纳学派关于科学与社会互动关系的探讨

- 一、贝尔纳计划科学理论的得失
- 二、贝尔纳科学的社会功能研究的功过

<<科学的社会性和自主性>>

三、经济需要与科学发展关系上的机械理解

第十一章 齐曼的科学规范思想

一、学院科学及其科学规范

二、由学院科学向后学院科学的转变

三、由学院科学向后学院科学转变时期的科学规范

四、齐曼科学规范思想评析

第十二章 科学社会学的马克思主义哲学向度

一、默顿学派和马克思主义哲学

二、贝尔纳学派与马克思主义哲学

三、SSK与马克思主义哲学

四、马克思主义哲学作用探源

五、余论

第十三章 科学的社会性、自主性及二者之契合

一、科学的社会性

二、科学的自主性

三、科学的社会性和自主性的契合

第十四章 科学社会学与21世纪中国主流科学观的重塑

一、科学社会学扩展了认识科学的维度

二、当代中国主流科学观的缺陷

三、21世纪中国主流科学观的重塑

中文阅读书目

后记

<<科学的社会性和自主性>>

章节摘录

版权页：文章认为《科学革命的结构》“例证和展示了社会学所关注的那些问题”，对库恩关于科学发现过程的社会学分析作出评论，称赞库恩是“变得越来越像准社会学家的新一代的科学史学家”，并把库恩的著作称为“准社会学著作”。

默顿认为，巴伯对库恩著作所做出的迅速反应，“表明了科学社会学发展的另一个阶段所具有的某种内在重要性，在这一时期，科学社会学、科学史和科学哲学彼此交叉”。

后来，巴伯谈到库恩时再次肯定了《科学革命的结构》一书对科学社会学的推动之功。

他说：“在1962年，托马斯·库恩的《科学革命的结构》一书导致了在科学哲学、科学史和科学社会学之间关系上的一场创造性的革命。

库恩本人在当时显然没有完全意识到这个事实，但在他的思想含蓄的著作中，他利用了来自这三个专业的概念和材料。

把科学作为一种社会现象加以研究，这是前所未有的。

”总之，库恩著作的出版在一定意义上可以认为是库恩从科学史和科学哲学的角度对科学社会学烧了一把火，对科学社会学的发展具有巨大推动作用。

(2) 最直接、最有力地促成科学知识社会学的出现。

科学知识社会学的诞生有众多方面的理论背景，如知识社会学、维特根斯坦后期哲学、解释学等。

其中，库恩的历史主义哲学最重要。

科学知识社会学汲取并夸大了库恩历史主义哲学中的相对主义倾向。

库恩哲学中的相对主义倾向主要表现在以下几个方面：范式构成中除主导性的科学成就、符号概括（公式、定理或定律的表达式）外，还包括科学共同体共同的信念和共有价值等形而上学成分；范式之间具有不可通约性；范式更替是科学界心理上的一种格式塔转换，而不是一种理性的认识过程。

科学知识社会学继承了这些观点，并做了进一步发挥，提出“科学是磋商的结果”等观点，把库恩哲学的相对主义推向极端。

为此，有人把科学知识社会学称为“后库恩科学社会学”，科学知识社会学的一些代表人物如巴恩斯、马尔凯等也分别写过《库恩与社会科学》和《库恩与科学社会科学》等著作和论文，阐明科学知识社会学与库恩的渊源关系。

1996年，库恩逝世时，科学知识社会学的核心杂志《科学的社会研究》还专门组织了“纪念专题”。

<<科学的社会性和自主性>>

编辑推荐

《科学的社会性和自主性:以默顿科学社会学为中心》具有以下学术和应用价值:(1)初步梳理了默顿科学社会学的主要观点、中心线索和基本思路,对于更深入地研究西方科学社会学以及建立中国自己的科学社会学具有一定基础性作用。

(2)以评论默顿观点为契机,在科学与文化、科学与经济,以及科学内部微观社会因素和科学知识进步的互动关系等方面的许多基本理论问题上,取得了一定进展,从而拓展了科技哲学的“科学与社会研究”。

(3)通过对默顿关于科学界的社会规范、科学奖励制度、科学界的社会分层等科学体制运行规则观点的研究,有助于加深对科学的性质、结构和发展规律的理解,进而为科技管理和科技政策的研究提供了一定的理论基础。

<<科学的社会性和自主性>>

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>