

<<社会学视域中的科学>>

图书基本信息

书名：<<社会学视域中的科学>>

13位ISBN编号：9787030368911

10位ISBN编号：7030368916

出版时间：2013-4

出版时间：科学出版社

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>

<<社会学视域中的科学>>

作者简介

尚智丛，北京大学哲学博士，中国科学院大学人文学院教授，中国自然辩证法研究会副理事长兼秘书长，《自然辩证法研究》执行主编。

## <<社会学视域中的科学>>

### 书籍目录

第一部作为一种社会制度的科学 大科学与小科学的争论评述 爱丁堡学派的强纲领 关于实质性国际科技合作的理想模型 多元的科学投资——克里格·文特尔获得经费的方法 第二部科学共同体 科学共同体社会分层研究综述 当代中国科技人才进入国际科学共同体的有效方式——中国科学院50岁以下杰出科技人才的分析 中国科学院中青年杰出科技人才的年龄特征 研究生对学术诚信的认知和态度状况分析 关于NSF资助研究生创新活动的分析 英国生物技术与生物科学研究理事会管理模式的分析与启示 英国科学促进会的创建 第三部科学评价与科学奖励 学术期刊同行评审的发展、方式及挑战 王选与科技体制中的马太效应 2002~2008年Cell载文、作者与被引情况 近十年我国科学学的学术群体与研究热点分析——基于9种科学学类期刊的科学计量学研究 我国科技奖励体制目标与功能的思考 我国社会科技奖励调查分析 中国科学技术协会与美国科学促进会的科技奖励比较 第四部科学技术与国家 从工具合理性到商谈合理性——关于科学与民主关系的深层问题研究 科技政策咨询的产生、本质和作用 国家目标引导下的大科学工程——以北京正负电子对撞机为例

## <<社会学视域中的科学>>

### 章节摘录

版权页：插图：马太效应是科技发展到一定阶段的自发结果，如果我们承认默顿对累积效应的分析，那么可以推出马太效应的产生与大众的社会心理有关。

大众之所以认同马太效应，与优势积累的时间维度有关。

毕竟优势的积累是在漫长的时间中完成的，而时间对优势积累具有两重作用：一则通过时间来检验与鉴别优势的真伪；再则，优势的累积是时间的函数，离开了时间，也就无从谈起累积优势。

但是这种心理将导致科技领域资源与荣誉的高度集中，此时，从经济学意义上来说，无法回避边际效用递减的约束及效率降低的现实。

目前普遍认为马太效应造成了科技界对已有相当声誉的科学家作出的贡献给予的荣誉越来越多，而对那些尚未出名的科学家则不肯承认他们的成绩的现象。

对科技机构来讲也是如此，通俗地讲就是强者恒强、弱者恒弱的赢者通吃的局面。

从这个意义上说，马太效应已经严重制约了科技事业的健康发展，毕竟科技资源及各类荣誉的稀缺性，势必要求打破垄断及高度集中化的现状。

因此，寻找破解马太效应的措施已成为当今世界各国科技管理部门密切关注的问题。

在给出具体的破解路径之前，我们还需要探讨，在马太效应控制的科学场域内，科技共同体成员的行为类型。

只有把这个问题梳理清楚了，寻找破解之路才不至于沦落为一种简单的利益与荣誉之争，而是一种拯救科学事业的伟大行为。

按照结构功能主义社会学的主要观点，任何场域都是有一定结构的，而一定的结构必将影响场域内人的行为方式，对科学场域来说，马太效应的结构同样规范着共同体成员的行为类型。

默顿在分析越轨行为时曾指出，“在社会和文化结构的诸要素中，有两个方面是最重要的：一是文化上的明确目标，二是社会结构所限定的达到这些目标的合法方式。

为了达到这些目标，每个社会群体都把自己所期望的目标与道德容许的或传统的标；佳相联系，显然在马太效应主导下的科学场域内，共同体个体的目标与社会结构所限定的合法化方法之间存在背离。

## <<社会学视域中的科学>>

### 编辑推荐

《社会学视域中的科学》编辑推荐：话题深入，讨论广泛，不仅对科技哲学、科技史、科技传播和科技管理等相关领域的师生及科技工作者有重要参考价值，也可供对该领域感兴趣的广大读者阅读。

<<社会学视域中的科学>>

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>