

<<第三均衡与制度设计>>

图书基本信息

书名：<<第三均衡与制度设计>>

13位ISBN编号：9787030271204

10位ISBN编号：7030271203

出版时间：2010-4

出版时间：科学出版社

作者：孙绍荣 等著

页数：186

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>

<<第三均衡与制度设计>>

前言

本书是国家自然科学基金项目(70871080)、教育部博士点基金项目(20070252002)、上海市重点学科项目(S30504)的研究成果。

将其出版,为的是供有志于研究行为管理与制度设计的读者参考,也使上述项目研究的投入能够发挥更大的社会作用。

行为管理与制度设计的研究,直接涉及社会方方面面的管理水平,对提高经济活动的效率、构建和谐与公平的社会、促进社会发展具有重要的意义。

我国当前在社会发展中所遇到的许多问题,都与管理制度有关,比如房地产市场的调控,涉及土地交易制度、税收制度等;维护股市的稳定,涉及对机构及个人投资行为的管理制度;治理腐败行为,涉及到干部行为的监督制度;促使员工努力工作,涉及到员工的薪酬制度等等。

为此,就要深入地研究被管理者的行为规律,特别是行为博弈的规律,建立行为管理制度设计的理论体系与方法,为各领域有关制度的设计,提供一个一般性的科学理论基础与技术方法。

当然,决定人们行为的因素是很复杂的。

所以,设计出好的行为管理制度,实现有效的行为管理并不是一件简单的事,在许多情况下常常失败,各种措施达不到目标,但这并不能说明制度设计没有意义,行为管理研究没有价值。

反之,这恰恰说明我们对行为管理的理论研究还很不够、对行为规律的掌握还很肤浅,制度设计的方法还很不完善,需要大力深入研究。

正如管子所说,“天不变其常,地不易其则,春秋冬夏,不更其节”。

行为管理与制度设计与其他社会现象一样,虽然复杂,但有其内在的规律。

作为管理学研究,我们应当勇敢地面对行为管理的复杂性,努力地探讨行为管理的规律与制度设计的方法,只有这样,管理理论才能够起到有效地指导实践的作用。

本书在写作过程中,孙绍荣(上海理工大学)负责全书的构思与写作,孙娜(上海师范大学天华学院)与崔晓丽(上海理工大学)承担了课题的部分调研工作。

本书的出版受到了科学出版社的大力支持,在此谨表示感谢。

<<第三均衡与制度设计>>

内容概要

《第三均衡与制度设计：行为博弈与行为管理研究进展》主要研究行为管理的规律、谋利行为竞争博弈，以及对行为管理具有很强的实用性的制度设计方法。

其中，谋利行为博弈的非理性均衡，是自哈丁提出集体理性均衡和个体理性均衡后，孙绍荣教授发现的第三个均衡点，即非理性均衡。

这个均衡点的发现，对于人类资源保护和可持续发展研究具有重要的理论意义。

此外，《第三均衡与制度设计：行为博弈与行为管理研究进展》中的制度的符号化设计方法，对于各国在改革与发展中遇到的各种行为问题的治理，也具有很强的实用意义。

其他如行为管理的三种方法，即项目控制法、回报控制法、资源控制法，在思路上也比传统的行为管理更加全面。

《第三均衡与制度设计：行为博弈与行为管理研究进展》适合机关干部、企业管理者、研究生、管理类或经济类教师阅读与参考。

行为管理与制度设计的研究，直接涉及社会方方面面的管理水平，对提高经济活动的效率、构建和谐与公平的社会、促进社会发展具有重要的意义。

我国当前在社会发展中所遇到的许多问题，都与管理制度有关，比如房地产市场的调控，涉及土地交易制度、税收制度等；维护股市的稳定，涉及对机构及个人的投资行为的管理制度；治理腐败行为，涉及干部行为的监督制度；促使员工努力工作，涉及员工的薪酬制度；等等。

为此，就要深入地研究被管理者行为的规律，特别是行为博弈的规律，建立行为管理制度设计的理论体系与方法，为各领域有关制度的设计，提供一个一般性的科学理论基础与技术方法。

<<第三均衡与制度设计>>

书籍目录

前言第一章 行为管理的三种基本方法第一节 行为管理概述第二节 基本概念第三节 行为管理的三种基本方法第四节 回报控制法的技术问题第五节 测度研究第六节 回报的认可性第七节 多主体回报与多主体行为第八节 行为管理问题案例第九节 多行为的回报控制第十节 回报链强度和顺序法第十一节 边际效率函数调整法参考文献第二章 权力与服从第一节 服从现象第二节 权力第三节 威信第三章 假信息的防治第一节 概述第二节 信息的防假方法第三节 假信息的根本治理第四章 行为概率的数学模型第一节 引言第二节 基本概念的定义第三节 输入变量的预处理第四节 行为概率模型第五节 案例——风险投资行为模型参考文献第五章 行为管理制度的数学模型第一节 惩罚性制度的数学模型第二节 奖励制度的数学模型参考文献第六章 行为管理制度设计的符号与计算方法第一节 当前在企业污染环境行为的管理制度中的现实问题第二节 行为管理制度设计的基本思想与基本符号第三节 治理企业污染环境行为制度的结构设计第四节 措施组合表第五节 企业两个行为的各自期望回报第六节 在该制度下企业为实际的不完全理性的行为主体情况下的行为概率第七节 制度设计中措施组合优化的基本假设及两类优化问题第八节 措施优化表及参数措施组合和制度的措施组合第九节 第一类优化问题的措施组合优化实例——治理企业污染环境的制度的措施优化组合参考文献第七章 谋利行为博弈的第三均衡点及集体中成员数量对效率的影响第一节 基本概念第二节 弱再生的公共资源的均衡模型与均衡曲线第三节 单位时间内的个体捕鱼次数决策问题的纳什均衡点 B^* 第四节 单位时间内的个体捕鱼次数决策问题的过度行为均衡点 B_0^* 第五节 集体理性均衡点 B^{**} 第六节 三个均衡点的比较第七节 通过惩罚函数来抑制个人非理性下的过度谋利行为第八节 集体中成员数量 n 对均衡点的影响第九节 集体中成员数量 n 对惩罚函数的影响第十节 重要结论参考文献第八章 信息不对称情况下的信息充分程度的计量第一节 博弈过程中的信息不对称问题第二节 信息度——描述信息的充分性和准确性的指标第三节 信息的循环观测问题第四节 应用举例参考文献第九章 不确定型行为管理制度中的己彼信息不对称无限重复序时二元博弈第一节 不确定型行为管理制度中的博弈特点第二节 己彼信息不对称无限重复序时二元博弈的条件规定第三节 A方（先行为方）的行为优化算法第四节 B方（后行为方）的实际行为概率矩阵第五节 行为管理目标与己彼信息不对称序时无限重复二元博弈的均衡第六节 应用案例——不确定性奖罚制度的博弈分析第十章 行为管理中的非理性行为问题第一节 非理性行为研究的西方理论第二节 非理性行为研究方面的新进展参考文献第十一章 大众羊群行为的模拟及行为族现象第一节 引言第二节 基于大众对突发社会安全事件反应行为差异性的CA模型第三节 基于个体行为差异性的CA模拟与行为族现象参考文献第十二章 中国改革开放30年来制度研究的文献计量学分析第一节 引言第二节 制度研究论文的总数量与经济发展水平的相关性第三节 各种具体制度的研究论文的统计分析第四节 制度的研究角度的文献计量分析第五节 主要结论参考文献

<<第三均衡与制度设计>>

编辑推荐

人们的工作努力水平、干部的廉洁程度等，在本质上都是一种行为。

这些行为为什么会是当前的样子？

这其实是在一定的环境下的均衡，即人们的这些行为的当前水平，其实是在当前环境下的最优选择。

也就是说，如果不这样，他们就会感到吃亏。

研究行为均衡最有成绩的，是诺贝尔奖获得者小约翰·福布斯·纳什（John Forbes Nash Jr）。

他提出了著名的纳什均衡。

哈丁（Harding）根据纳什的结果，把行为均衡分为集体理性均衡和个体理性均衡两种。

长期以来，人们以为行为均衡只有这两种。

但《第三均衡与制度设计：行为博弈与行为管理研究进展》作者孙绍荣教授发现，实际中还存在非理性均衡，即第三种均衡。

而且重要的是，这种均衡在性质上不是纳什均衡。

第三均衡的发现，使许多原来用纳什均衡解释不通的行为均衡得到了合理的解释。

比如当没有政府管理时，渔民为什么会把海里的鱼捕绝，牧民为什么会过量养羊把草原吃光。

这些自绝生路的疯狂行为均衡，只有用第三均衡理论才能解释。

对于管理者来说，影响人们行为的最主要因素是管理制度。

长期以来，人们以为管理制度只能是凭个人经验制定，管理制度的发展长期游离于科学的大门之外。

而《第三均衡与制度设计：行为博弈与行为管理研究进展》则告诉人们。

如同工程设计一样，制度是可以设计的，制度的设计是有科学的方法的。

这是一门全新的科学领域，吸引人们去探索……

<<第三均衡与制度设计>>

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>