

产业集群与复杂性



[产业集群与复杂性 下载链接1](#)

著者:陈继祥

出版者:

出版时间:2005-12

装帧:

isbn:9787810985055

全书分为四个部分：

第一部分是复杂性理论概说。从复杂世界的现象引出复杂性的定义和发展阶段的研究，阐述了复杂系统的定义和研究方法、复杂性和复杂适应系统（CAS）的关系、复杂适应系统和自涌现性之间的关系以及在分类器基出上复杂适应系统，并应用复杂适应系统理论研究产业集群的特征。

第二部分阐述了产业集群的基本理论：动力机制与竞争力及集群政策。产业集群的动力机制是产业集群发展的核心问题，众多研究理论从不同的视角，应用不同的分析方法和工具，来透视产业集群动力机制的各个方面。

第三部分对基于复杂性理论的产业集群进行了分析研究。产业集群是一种复杂适应系统。自组织是产业集群的基本特征，涌现性是产业集群自组织行为的内在机理。在研究分工模式演进的基础上，依据综合微观分析方法，以一种整体视角对经济系统及产业集群系统进行分析，探讨产业集群涌现性特征产生和机理和一般过程。集群的形成机制就在于内聚效应和优先耦合，主体交互作用机制表现为分工、竞争和共享。

第四部分以国内外著名的产业集群作为分析案例，探讨这些产业集群的发展实践，并验证理论，探索新的思路。

本书是基于笔者对于产业集群、复杂性科学、涌现性的认识理解以及一些研究心得，一方面抛砖引玉，把复杂性科学阶段引向深入；另一方面，我们面临的问题具有复杂性，从复杂性科学角度研究产业集群，更是面临众多理论和视角障碍。

作者介绍:

目录:

[产业集群与复杂性_下载链接1](#)

标签

产业集群

评论

[产业集群与复杂性_下载链接1](#)

书评

[产业集群与复杂性_下载链接1](#)