

# 系统动力学在可持续发展研究中的应用



[系统动力学在可持续发展研究中的应用\\_下载链接1](#)

著者:蔡林

出版者:

出版时间:2008-11

装帧:

isbn:9787802098435

《系统动力学在可持续发展研究中的应用》共分11章全面地总结了系统动力学在人口、资源、环境与社会经济可持续发展研究中的应用情况。简要地介绍了系统动力学的基本

原理和两种建模方法与步骤，构筑了系统动力学可持续发展研究的基本模型。分析了国家可持续发展模型整合的重要性。提出了系统动力学可持续发展研究应向安全与预警方向发展的建议。探讨了系统动力学未来重要的应用领域。

保护环境实施可持续发展战略是我国的一项基本国策实现可持续发展需要全面协调人口资源、环境与社会经济发展之间复杂的系统关系。而系统动力学这一通过结构功能分析构筑模型。研究动态反馈性复杂巨系统问题的计算机模拟方法，正是解决可持续发展问题最有效的手段之一。

作者介绍:

目录:

[系统动力学在可持续发展研究中的应用\\_下载链接1](#)

标签

系统动力学

评论

-----  
[系统动力学在可持续发展研究中的应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[系统动力学在可持续发展研究中的应用\\_下载链接1](#)