

系统动力学



[系统动力学_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787030235350

《系统动力学》从管理的角度出发，以培养系统思考能力为主线，以传授系统动力学知识为辅线，弱化微分方程式等数学知识，强化文本、曲线图来呈现复杂系统的动态本质特征，精心选取能为大家所熟知或能相对准确感知的复杂系统为教学案例，使具有不同数学水平的读者能理解。随教材附带的学生用光盘主要包括STELLA、Anylogic、Power sim Studio三大主流仿真软件的用户指南。另外出版的教师用光盘主要包括：Vensim软件的用户指南，绘制因果回路图的案例，以及天然气的勘探与生产建模、网络与通信公司的赢利策略建模、宏观经济周期性发展的机制建模、传染病的传染过程建模、项目管理建模等应用案例。《系统动力学》可作为管理科学与工程、工商管理、公共管理、农业经济管理等一系列学科下各专业本科生和研究生的教材。

作者介绍:

目录:

标签

系统动力学

管理

动力学

管理科学

系统

系统动力

建模

教科书

评论

例子很多，讲述不烦人，很好的入门教材

初步掌握了一些建模方法。

对问题讲的还算清楚但是对软件的介绍还有模型的应用讲的不是很多
所以现在还是处于摸着石头过河的状态。。。

o o o o o o o o o

SD中文入门书

[系统动力学_下载链接1](#)

书评

这本书是唯一国内经典，个人认为，值得一看。但是前面理论基础还是值得一看的，不过因为讲的还是比较简略，有些东西个人还是看不懂。
为了方便学习，我开了论坛：www.sdleagues.com。因为是香港服务器，而且是免费的，所以质量不是很好。等我想办法，有兴趣的同学一...

vensim部分讲的不是很详细，感觉vensim模拟的很多东西没有讲，只是画了一个图。另外，最后部分好像不是很主流的东西。

[系统动力学_下载链接1](#)