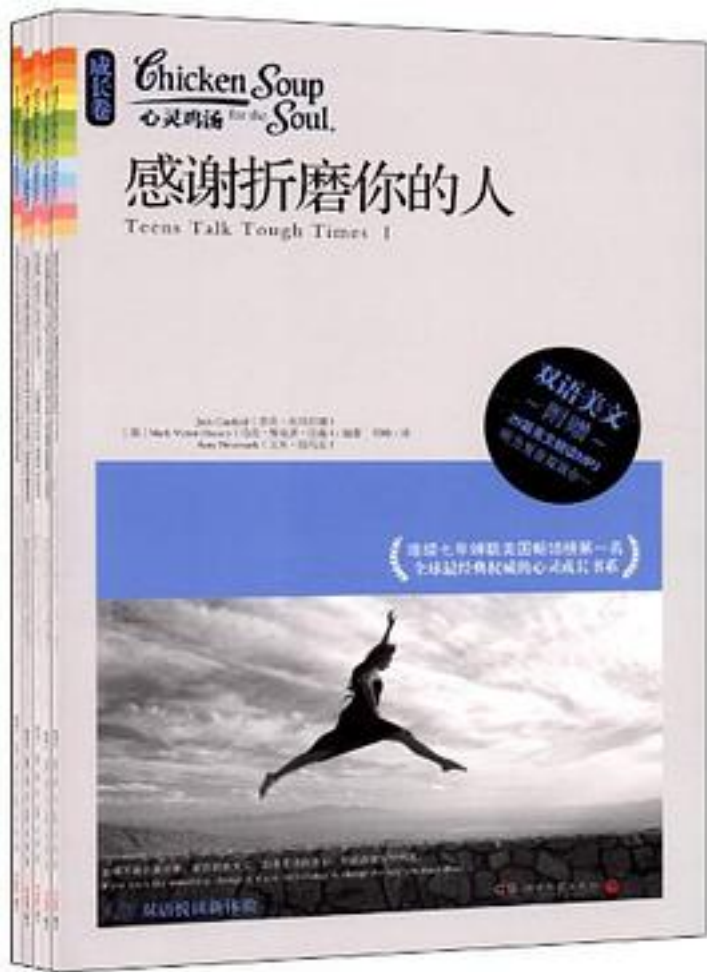


系统工程导论



[系统工程导论_下载链接1](#)

著者:梁军军赵勇

出版者:化学工业出版社

出版时间:2005-3

装帧:简装本

isbn:9787502557836

系统工程是当代正在迅速发展的一门综合性基础学科，内容涉及系统建模、系统分析、系统设计、系统仿真、系统预测、系统评价和系统决策诸方面，是系统研究和系统应用

的桥梁。

本书系统地介绍系统工程理论的基本概念、原理与应用。内容上，第1～3章介绍了系统工程的基础理论与方法论，并指出系统工程与系统科学之间的内在联系，进行社会经济系统及其复杂性分析，培养读者系统论的思维方法；第4～6章就系统分析、系统仿真、系统建模和系统预测方面进行了较为详细的讨论，介绍了多种系统工程研究的思想和方法，以熟悉实际系统工程问题的解决步骤和技术路线；第7、8章阐述了系统评价、系统决策和系统设计的基本方法，使读者掌握一定的系统综合能力，为系统工程思想与方法的实际应用创造条件。书中每章配有典型的例题,并在章后配有一定量的思考题、习题。

本书可作为系统工程学科、控制学科、管理学科各专业的本科生、研究生教学用书，也可作为广大教师、科技工作者和工程技术人员的参考书，使用者可根据自己的专业背景和使用目的选取所需内容。

作者介绍:

目录:

[系统工程导论_下载链接1](#)

标签

系统工程

好

评论

[系统工程导论_下载链接1](#)

书评

[系统工程导论_下载链接1](#)