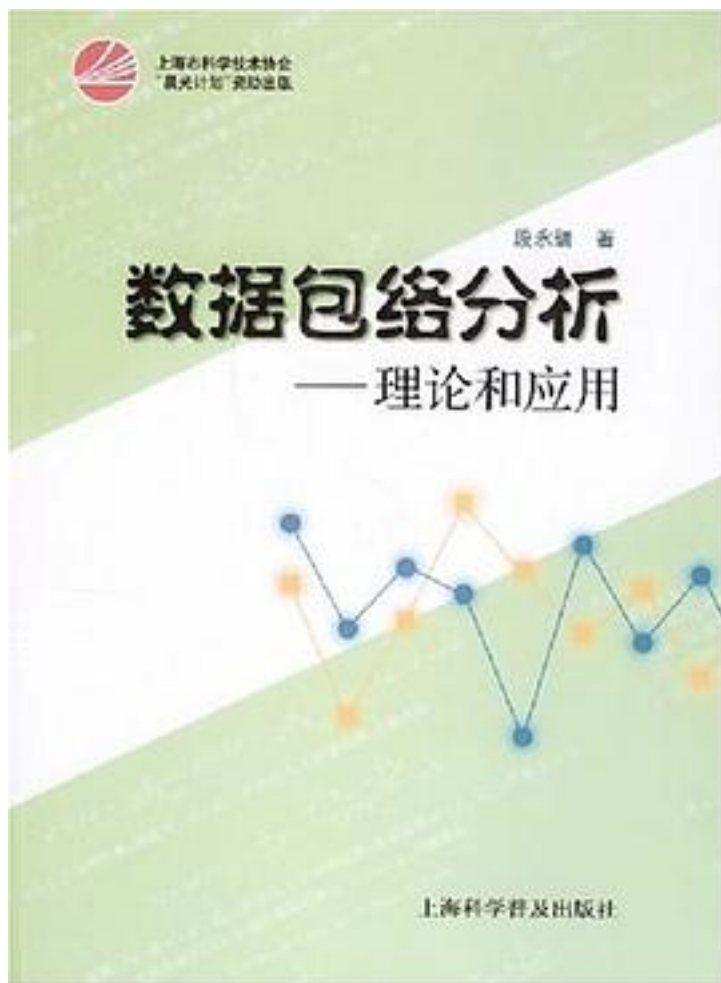


数据包络分析



[数据包络分析_下载链接1](#)

著者:段永瑞

出版者:上海科学普及

出版时间:2006-12

装帧:

isbn:9787542733092

本书是关于数据包络分析（DEA）模型、理论是应用的专著，是作者近年来科研工作的总结。第一章主要对现有的系统评价方法、已有的DEA的应用和存在的问题进行了分类

和概括。第二章研究了具有独立子系统的复杂系统相对有效性评价问题，建立了体现决策偏好的锥比率的C2WH—ISS模型、假设存在在规模收益的评价系统纯技术有效性的C2G2S—ISS模型、允许组内合作的CIG—ISS模型、允许组内和组间全作的CIAG—ISS模型。第三章主要研究生产可能集的凸性限制问题，建立了当决策单元不相互独立时允许组内合作的拟凹DEA模型。第四章通过建立L—R型模糊DEA模型，相对有效决策单元的评价、饱和等进行了研究。第六章至第八章研究了本书的模型在制造业、高校和银行评价中的应用。

本书可供从事与决策、评价和优化有关的经济、管理、数学等领域的科研与应用工作者阅读，也可作为大学高年级学生、研究生和教师的参考书。

作者介绍:

目录:

[数据包络分析_下载链接1](#)

标签

DEA

ml

评论

理论很权威的书。基本论文引用的公式都是这本书出来的。

[数据包络分析_下载链接1](#)

书评

[数据包络分析_下载链接1](#)