

# 柔性制造系统和柔性供应链



[柔性制造系统和柔性供应链\\_下载链接1](#)

著者:华中生

出版者:科学出版社

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787030184245

《柔性制造系统和柔性供应链:建模、决策与优化》简介：柔性是与成本、质量和交货期同等重要的衡量企业与供应链竞争力的指标。柔性这一竞争力指标不仅涉及到其实现过程的技术问题，还涉及到企业与供应链运作管理中的决策与协调问题，进而成为企业与供应链战略管理的一个重要内容。目前，制造型企业中有关柔性制造系统管理与决策的原则与方法有向服务型企业管理和运作管理之外的其它管理领域拓展的趋势。

《柔性制造系统和柔性供应链:建模、决策与优化》从柔性改善的建模方法、决策问题与优化的角度介绍柔性制造系统和柔性供应链管理的相关理论与方法，侧重说明管理与决策在改善柔性方面的作用、柔性的有关新思想和新方法，并试图建立从企业到供应链柔性改善方法的桥梁。《柔性制造系统和柔性供应链:建模、决策与优化》将各种层次的柔性及其相关决策与优化问题进行了系统地介绍，而对于柔性制造系统硬件结构和底层控制方面等属于技术范畴的内容只进行简略介绍或不介绍。

作者介绍:

目录: 前言第1章 引言第2章 柔性制造系统的发展第3章 柔性制造系统的结构第4章

柔性制造系统的建模方法第5章 柔性制造系统的决策问题第6章  
柔性制造系统的优化与控制第7章  
考虑产品结构约束的柔性制造系统能力决策模型第8章  
确定需求下柔性制造系统的能力决策第9章 随机需求下柔性制造系统的能力需求第10章  
过程柔性的结构特征第11章 考虑产品BOM的过程柔性改善方法第12章  
员工的功能柔性第13章 供应链的过程柔性特征第14章 供应链的能力决策第15章  
基于DEA的供应链绩效评价与改善方法  
· · · · · (收起)

[柔性制造系统和柔性供应链\\_下载链接1\\_](#)

标签

柔性制造

制造系统

企业

评论

-----  
[柔性制造系统和柔性供应链\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[柔性制造系统和柔性供应链\\_下载链接1\\_](#)