

<<生产计划的模糊方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<生产计划的模糊方法与应用>>

13位ISBN编号：9787224043235

10位ISBN编号：7224043230

出版时间：1997-05

出版时间：陕西人民出版社

作者：金毅

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<生产计划的模糊方法与应用>>

### 内容概要

#### 内容提要

考虑到现代生产系统所包含的大量不确定、模糊的因素，本书较系统地讨论了生产计划的模糊方法与应用。

全书共分六章：

第一章，绪论；第二章，介绍了战略性生产计划的模糊决策方法；第三章，研究了综合生产计划的模糊控制方法；第四章.生产计划的模糊规划方法，讨论了可变规划、系数模糊和变量模糊的规划问题，以及多目标优化问题的交互式模糊方法；第五章，模糊数学在生产作业计划中的应用，其内容包括工艺计划和工件排序的模糊方法以及模糊关键路线法等方面；第六章，案例列举了计划产量决策的模糊多目标规划法和以产定销企业的一种生产计划编制法。

书后，还附录了三角范算子。

本书适宜于从事管理工程、工业工程、系统工程等专业的科技人员、管理人员，特别是博士研究生、硕士研究生和有一定模糊数学基础的高年级学生阅读。

## <<生产计划的模糊方法与应用>>

### 作者简介

#### 作者简介

金毅男，浙江临海，

1966年9月生。

东南大学博

士，西安交通大学博士后、副  
教授。

在国内外刊物上发表

论文40余篇，主编有《陕西  
博士后优秀论文集》等。

作为

课题负责人，已完成国家级

科研项目2项、省部级科研

项目3项、合作项目近10

项，并获各种科研奖励10余

项。

近年来，主要从事模糊控

制、模糊决策、生产管理、系

统工程等方面的研究。

# <<生产计划的模糊方法与应用>>

## 书籍目录

- 目录
- 序
- 内容提要
- 前言
- 1绪论
  - 1.1生产计划的层次、内容和任务
  - 1.2生产计划方法回顾
  - 1.3生产系统的模糊特性及其描述
  - 1.4模糊数学在生产计划中的若干应用
- 2战略性生产计划的模糊决策方法
  - 2.1模糊统计决策方法
  - 2.2多目标模糊决策方法
  - 2.3小结
- 3综合生产计划的模糊控制方法
  - 3.1引言
  - 3.2综合生产计划模糊控制方法的一般步骤
  - 3.3变成本结构下的灵敏度分析
  - 3.4基于区间值模糊集的综合生产计划模糊控制方法
  - 3.5小结
- 4生产计划的模糊规划方法
  - 4.1可变规划和系数模糊的模糊线性规划
  - 4.2变量模糊的多目标模糊线性规划
  - 4.3交互式多目标优化问题的模糊方法
  - 4.4多目标群决策问题的交互式模糊规划方法
  - 4.5小结
- 5模糊数学在生产作业计划中的应用
  - 5.1工艺计划的模糊多目标网络方法
  - 5.2多工件多目标排序的模糊产生式方法
  - 5.3改善主生产计划的模糊方法
  - 5.4主进度多目标模糊决策方法
  - 5.5模糊关键路线法
  - 5.6小结
- 6案例分析
  - 6.1计划产量决策的模糊多目标规划方法
  - 6.2以产定销企业的一种生产计划编制方法
- 附录 三角范算子
- 参考文献
- 后记

<<生产计划的模糊方法与应用>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>