

# 现代制造系统分析与设计



[现代制造系统分析与设计 下载链接1](#)

著者:任守榘

出版者:科学出版社

出版时间:1999-08-01

装帧:

isbn:9787030073389

本书以系统论、控制论与信息论的相互交叉，计算机信息技术与先进制造技术相互融合的方法，论述在动态、突变、混沌的市场环境下，先进制造系统的制造、管理与决策的模式。全书共八章，内容包括：系统、信息与控制，系统分析与设计的基本原理，信息系统的规划与管理，决策支持与决策支持系统，典型管理模式，先进制造系统与管理模式，生产计划与控制系统的分析与设计，工厂CIM系统总体设计。基于问题一求解工程方法的复杂制造系统

作者介绍:

## 目录: 第一章系统、信息和控制

1.1引言

1.2一般系统理论的基本概念

1.3孤立系统、封闭系统和开放系统

1.4信息、信息量与信息的负熵

1.5控制论的基本概念

1.6有限合理性原理

1.7复杂系统理论

1.8计算机集成制造系统的概念模型

参考文献

## 第二章系统分析与设计的基本原理

2.1问题?睬蠻夤?潭椒?幕?本概念

2.2西蒙模型

2.3霍尔模型

2.4生命周期法

2.

• • • • • (收起)

[现代制造系统分析与设计](#) [下载链接1](#)

## 标签

## 评论

[现代制造系统分析与设计](#) [下载链接1](#)

## 书评

[现代制造系统分析与设计](#) [下载链接1](#)