

# 《现代制造系统分析与设计》

## 图书基本信息

书名：《现代制造系统分析与设计》

13位ISBN编号：9787030073389

10位ISBN编号：703007338X

出版时间：1999-08-01

出版社：科学出版社

作者：任守桀

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《现代制造系统分析与设计》

## 内容概要

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

## 书籍目录

### 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?睬蠖夤二谭椒 幕?本概念

#### 2.2西蒙模型

#### 2.3霍尔模型

#### 2.4生命周期法

2.

# 《现代制造系统分析与设计》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)