

<<制造企业资源整合管理>>

图书基本信息

书名：<<制造企业资源整合管理>>

13位ISBN编号：9787502451103

10位ISBN编号：7502451102

出版时间：2009-12

出版时间：冶金工业出版社

作者：周晓晔

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>

## <<制造企业资源整合管理>>

### 内容概要

本书共分8章，主要内容包括：资源建模理论与方法；制造资源管理中的装备资源调度问题；分布式制造资源管理系统的构建；制造资源管理系统软件的开发；企业组织结构重构与资源整合；企业组织文化的重构与资源整合；业务流程再造与资源整合。

本书可供经济管理、企业管理专业的师生参考，也可供相关专业的经济工作者和管理人员阅读。

## &lt;&lt;制造企业资源整合管理&gt;&gt;

## 书籍目录

1 绪论 1.1 背景与意义 1.1.1 制造企业资源管理现状 1.1.2 制造企业资源管理存在的问题 1.2 国内外现状 1.3 本书主要内容 1.4 本书主要创新之处 2 资源建模理论与方法 2.1 离散型企业特点 2.1.1 特点 2.1.2 行业分布 2.2 资源建模概述 2.3 资源建模的方法 2.3.1 资源建模的基本概念 2.3.2 资源建模的范畴 2.3.3 资源的属性 2.3.4 资源分类的方法 2.3.5 资源建模的方法 2.4 离散型制造企业中制造资源模型的描述方法 3 制造资源管理中的装备资源调度 3.1 制造资源在生产作业调度中的利用状况分析 3.1.1 生产作业调度问题 3.1.2 资源调度的目标 3.2 Flowshop资源调度问题的解决 3.2.1 FSCA的结构 3.2.2 FSCA的实现 3.2.3 FSCA中协作的实现 3.3 遗传算法概述 3.3.1 遗传算法的思想与特点 3.3.2 遗传算法的基本流程 3.3.3 算法关键参数和操作的设计 3.3.4 算法的终止条件 3.4. 遗传算法在HC电气公司生产作业的资源调度中的应用 3.4.1 企业及生产系统简介 3.4.2 生产系统主要问题 3.4.3 生产作业资源调度问题的解决 3.4.4 遗传算法在HC铁芯车间资源调度算法中的应用 4 分布式制造资源管理系统的构建 4.1 资源管理系统的需求分析 4.1.1 统一建模语言UML 4.1.2 基于UML的AO系统需求分析 4.2 资源管理系统的功能设计 4.2.1 库存管理子系统 4.2.2 生产调度子系统 4.3 资源管理系统结构的设计 4.3.1 Agent及多Agent系统 4.3.2 资源管理系统中功能代理的划分 4.3.3 资源管理系统中Agent的参考结构 4.3.4 多Agent系统的分层体系结构 4.4 多Agent的交互与通讯机制 4.5 多Agent之间的协调、协作与协商 5 制造资源管理系统软件的开发 5.1 研发内容 5.2 技术方案 5.2.1 基本系统构成 5.2.2 管理构件库 5.2.3 集成组装工具 5.3 技术特征 5.4 系统的应用软件简介 5.4.1 优点 5.4.2 缺点 6 企业组织结构重构与资源整合 6.1 企业组织结构的基本原理 6.1.1 企业组织结构的定义 6.1.2 企业组织结构的基本类型 6.2 企业组织的构件化分解 6.2.1 组织重构的基本概念 6.2.2 企业组织的构成要素 6.2.3 企业组织单元的构件模型 6.3 组织单元的协调控制 6.4 企业组织重构的类型 6.4.1 企业内组织重构 6.4.2 企业之间的组织重构 6.5 企业组织重构的方法 6.5.1 四循环法 6.5.2 线性规划法 6.5.3 矩阵分析法 6.6 企业组织重构与资源整合 7 企业组织文化的重构与资源整合 7.1 组织文化的基本概念 7.1.1 组织文化的定义 7.1.2 组织文化的特性 7.2 组织文化的作用分析 7.2.1 组织文化的积极作用 7.2.2 组织文化的消极作用 7.3 组织文化的结构模型 7.3.1 组织文化的层次结构 7.3.2 组织文化的分类模型 7.4 重构组织文化 7.4.1 影响组织文化重构的因素 7.4.2 组织文化重构模式 7.4.3 组织文化重构的基本步骤与方法 7.5 通过企业组织文化重构促进资源整合 8 业务流程再造与资源整合 8.1 业务流程再造的定义 8.2 业务流程再造的框架 8.2.1 多层的BPR实施框架 8.2.2 KBSI的BPR实施框架 8.3 业务流程再造的方法 8.3.1 过程重构生命周期方法论 8.3.2 IDEF3过程描述获取方法 8.3.3 角色活动图方法 8.3.4 ARIS建模方法在业务过程重构中的应用 8.4 业务流程再造与资源整合 8.4.1 业务流程再造的内涵 8.4.2 业务流程再造与企业组织的变革 8.4.3 业务流程再造对企业资源整合的影响 参考文献

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>