

<<稀土企业运作管理>>

图书基本信息

书名：<<稀土企业运作管理>>

13位ISBN编号：9787502455286

10位ISBN编号：7502455280

出版时间：2011-4

出版时间：冶金工业

作者：卢虎生//贺海钧//曹建忠

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>

<<稀土企业运作管理>>

内容概要

《稀土企业运作管理:理论与实践》简要介绍了稀土元素的性质和稀土材料的性能,分析了稀土产业和稀土市场的特点,介绍了下列三个方面的研究成果:(1)针对多阶段萃取形成联产品嵌套,从而无法准确计算产品成本和边际贡献的问题。

提出工艺路径的边际贡献概念,产品组合决策模型以及在企业成功应用;(2)通过在时间维度上加大跨度和在产品维度上综合畅销产品和滞销产品,有效说明了“双低效应”的成因;结合市场价格及需求量参数,提出梯度模型;(3)在产品纯度附加成本的基础上,建立了柔性萃取优化模型,并给出算法设计和实现方法。

<<稀土企业运作管理>>

作者简介

卢虎生，钢铁冶金硕士，控制理论与控制工程博士，管理科学与工程博士后；内蒙古科技大学经济管理学院教授、教授委员会副主任，钢铁冶金专业和企业管专业硕士生导师；中国工业工程学会理事，主要研究方向为生产计划与控制。

曾荣获优秀教师称号，省部级教学成果奖四项，内蒙古科技进步三等奖1项；主持完成国家自然科学基金项目及教育部春晖计划项目各1项；出版专著1部；发表论文30余篇，其中6篇被三大检索收录。

<<稀土企业运作管理>>

书籍目录

1 稀土与稀土材料 1.1 稀土 1.1.1 稀土概述 1.1.2 稀土的性质 1.2 稀土材料的应用 1.2.1 稀土元素特性的材料学应用 1.2.2 稀土化合物在材料领域的主要应用 参考文献2 流程工业生产计划模型及应用 2.1 流程工业生产计划模型 2.1.1 产品组合模型 2.1.2 订单接受策略 2.1.3 原料采购模型 2.1.4 质量成本与质量控制 2.2 在钢铁、石化行业的应用 2.2.1 在钢铁行业中的实践 2.2.2 在石油化工行业的实践 2.3 稀土企业生产计划运用的现状及问题 2.3.1 稀土企业运用生产计划的现状 2.3.2 稀土企业运用生产计划中存在的问题 参考文献3 稀土产业与稀土市场 3.1 稀土产业的发展历程 3.1.1 2000年以前 3.1.2 2000年以后 3.2 稀土产业相关政策的发展历程 3.2.1 国家层面的政策发展历程 3.2.2 地方政府层面稀土相关政策的发展历程 3.3 市场分析定量研究 3.3.1 稀土金属市场价格相关性的定量研究 3.3.2 稀土金属化合物市场价格相关性定量研究 3.3.3 稀土产品市场价格相关性的原因分析 参考文献4 企业产品组合优化决策模型 4.1 问题描述及其分析 4.1.1 联动现象 4.1.2 生产路径 4.1.3 产值分摊成本 4.2 工艺流程及其模型 4.2.1 工艺流程 4.2.2 工艺模型 4.2.3 质量平衡约束 4.3 路径边际贡献 4.4 产品组合决策模型 4.5 与产值分摊成本法的对比分析 参考文献5 综合分析法及其梯度预测模型 5.1 双低效应 5.2 综合分析法 5.2.1 时间维度分析 5.2.2 产品维度分析 5.3 梯度模型 5.3.1 供求指数和利润指数 5.3.2 决策策略6 柔性萃取生产优化决策模型 6.1 柔性萃取模型的必要性及可行性 6.1.1 柔性萃取模型的必要性 6.1.2 柔性萃取模型的可行性 6.2 柔性萃取模型的建立 6.2.1 模型的假设条件 6.2.2 生产策略模式 6.2.3 生产工艺约束 6.3 应用实例 6.3.1 计算方法和步骤 6.3.2 计算参数和结果 参考文献附录

<<稀土企业运作管理>>

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>