

<<基于ERP系统的生产管理实务>>

图书基本信息

书名：<<基于ERP系统的生产管理实务>>

13位ISBN编号：9787040256055

10位ISBN编号：7040256053

出版时间：2008-12

出版时间：高等教育出版社

作者：周桂瑾，于云波 著

页数：215

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>

<<基于ERP系统的生产管理实务>>

内容概要

《场营销专业制造业服务专业领域·基于ERP系统的生产管理实务》是无锡职业技术学院国家示范性高等职业院校建设成果之一。

《场营销专业制造业服务专业领域·基于ERP系统的生产管理实务》根据“关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见”(教高[2006]16号)09文件精神,围绕制造类企业基层生产管理岗位所需要的知识、能力、素质,以实施ERP生产管理系统的职业技能培养为重点,基于企业生产管理工作过程的系统化设计思路,以ERP生产管理系统为主线进行编写,并与ERP职业资格考试相结合。

《场营销专业制造业服务专业领域·基于ERP系统的生产管理实务》重点结合ERP系统中主生产计划(MPS)、物料需求计划(MRP)、能力需求计划(CRP)、生产作业计划、采购管理、库存管理、设备管理、质量管理及生产现场管理等模块进行编写,并融入了国内外生产管理研究的最新成果。

《场营销专业制造业服务专业领域·基于ERP系统的生产管理实务》适用于普通高等院校(高职高专、应用型本科)、成人高校、民办高校及本科院校举办的二级职业技术学院工商管理类、机电类专业生产管理课程的教学,也可作为厂矿企业生产管理人员的岗位培训参考用书。

<<基于ERP系统的生产管理实务>>

书籍目录

绪论 生产管理的任务与内容一、生产管理的概念与作用二、生产管理的任务三、生产管理的內容生产类型一、生产类型的划分二、提高多品种小批量生产类型效率的途径三、流水生产生产管理组织机构及岗位职责一、生产管理组织机构二、生产部门及其各岗位工作职责企业资源计划(ERP)一、ERP的概念及作用二、ERP的发展历程三、ERP系统的管理思想四、ERP的功能模块五、ERP生产系统案例情境设计实践练习情境一 编制主生产计划(MPS)任务1 品种确定任务2 产量的确定一、用盈亏平衡分析法确定总产量计划二、用线性规划法优化各品种产量计划三、用预测的方法确定产量任务3 MPS的编制一、MPS编制的一般流程二、MPS的制定条件三、MPS的编制步骤四、采用滚动计划法进行MPS的编制五、MPS的拟定任务4 MPS在ERP系统中的实现一、MPS累计提前天数推算与库存异常查询二、MPS计划参数维护三、MPS计划生成实践练习情境二 编制物料需求计划(MRP)任务1 建立BOM任务2 确定物料消耗定额一、物料消耗定额的含义及作用二、制定物料消耗定额的方法三、物料消耗定额的确定四、如何降低物料消耗定额任务3 MRP编制一、MRP编制的步骤二、库存信息三、MRP的编制实例任务4 MRP在ERP系统中的实现一、建立BOM二、MRP累计提前天数推算三、MRP库存异常状况查询四、MRP计划参数维护五、MRP计划生成实践练习情境三 编制能力需求计划(CRP)任务1 生产能力的核定一、企业生产能力及CRP的概念二、企业生产能力的影响因素及计量单位三、生产能力的核定任务2 在ERP系统中开展产能管理一、产能管理参数设置二、资源需求计算三、粗能力需求计算四、查询关键资源负载情况,进行能力需求计算并查询五、产能问题检核实践练习情境四 编制生产作业计划任务1 期量标准的确定一、期量标准的含义二、批量、生产间隔期的确定三、生产周期的确定四、生产提前期的确定五、在制品定额的确定任务2 成批生产作业计划的编制一、生产作业计划的编制要求二、生产作业计划的编制依据三、用累计编号法编制生产作业计划四、用在制品定额法编制生产作业计划任务3 生产车间作业排序一、作业排序的原则二、制造业中的生产作业排序任务4 在ERP系统中进行生产订单业务处理一、生产订单生成二、工序计划生成实践练习情境五 经济采购任务1 采购量的确定一、采购程序二、采购量的计算任务2 准时采购一、准时采购的含义二、准时采购的特点三、准时采购的方法任务3 采购计划的编制一、准备工作二、编制计划三、物料采购计划的执行与检查任务4 ERP系统中采购业务的处理一、请购单处理二、采购订单生成三、到货处理实践练习情境六 库存控制任务1 物料储备定额的确定一、物料储备的概念及作用二、物料储备定额的制定任务2 库存管理一、库存管理的衡量指标二、库存控制的方法三、如何降低库存任务3 仓库管理一、物料的验收入库二、物料的储存保管三、物料的发放和盘点四、呆、废料管理任务4 ERP系统中库存业务的处理一、入库业务二、出库业务实践练习情境七 设备评价、运行与维护任务1 设备的经济评价一、投资回收期法二、费用比较法三、费用效率比较法任务2 设备的维护保养一、设备磨损二、设备的故障规律三、设备维护保养四、设备的检查任务3 设备的修理一、设备的计划修理二、设备的故障修理三、设备更换年限决策四、全面生产维修制(Total Productive Maintenance, TPM)任务4 设备管理在ERP系统中的实现一、设备台账二、对设备作业进行计划三、设备运行状况监督实践练习情境八 优化质量任务1 建立质量管理体系一、ISO 9000族标准及ISO 14000系列标准二、质量管理体系的建立与完善三、质量管理体系认证任务2 推行全面质量管理一、TQM的特点二、TQM的基本工作方法:PDCA循环任务3 质量检验与控制一、抽样检验二、生产工序质量控制三、半成品制程控制任务4 开展质量分析一、两图一表法二、分层法三、相关图法四、直方图法五、控制图法任务5 质量管理在ERP系统中的实现一、来料检验二、产品检验三、工序检验实践练习情境九 优化生产现场任务1 合理布置车间一、车间总体布置二、车间设备布置任务2 选择产品移动方式一、小批生产产品移动方式二、大批生产产品移动方式三、成批生产产品移动方式四、选择移动方式应考虑的因素任务3 推行6S管理一、6S管理的实施要领二、6S管理的实施技巧任务4 实施定置管理一、定置管理的基本理论二、如何开展定置管理三、推行定置管理需注意的几个问题任务5 实行目视管理与看板管理一、目视管理二、看板管理任务6 生产调度一、生产调度工作的內容二、生产调度工作的要求三、如何做好生产调度工作实践练习参考文献

<<基于ERP系统的生产管理实务>>

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>