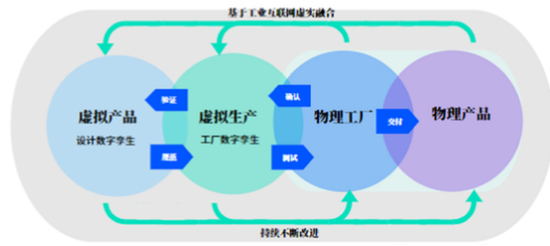


状态:	Define:需求分析	开始日期:	十一月 10, 2023
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	20%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	智能制造规划师		
关联联系人:			

描述

# 未来工厂新型能力建设者 智能规划师



工信部对智能制造的定义是：智能制造是基于新一代信息技术与先进制造技术深度融合，贯穿于设计、生产、管理、服务等制造的各环节，具有自感知、自学习、自决策、自执行、自适应等功能新型生产方式。但制造根本目标是不变的：以最佳性价比的方式进行制造，尽可能优化以提高质量、增加效率、降低成本，向人们提供满意的产品。

改善家《未来工厂智能规划师》是面向实际工程场景，将生产管理核心逻辑与智能制造关键技术相结合，全面培养未来工厂工程师规划的综合能力，以适应企业未来数字化和智能化转型的需求。



改善家参与编撰的国家职业标准教材

# 立足于生产运营的“大制造”

产品设计与开发

设备/产线设计

采购 计划

生产制造

营销与服务

## 智能制造导论 1天

从体系架构到实践案例  
从设备互联到生产模式优化

01

## 智能物流系统设计与优化 2天

基于真实物流仓储仿真模型的  
优化分析

05

02

## 精益工厂规划 2天

从工厂结构上整体规划精益  
结合仿真模型理解不同生产模式

03

## 多产品种类下的设备导入与运营 2天

多品种产品下从工艺到运营的关键设备  
OEE 算法理解 融入APQP整体流程

04

## 基于仿真的瓶颈分析 1天

面向复杂产线，混线生产场景的瓶颈分析

### 历史记录

#1 - 三月 24, 2024 05:42 下午 - rick

- 标签 从 aizenx, pbl 变更为 aizenx, pbl, hr

### 文件

sme.png	456 KB	十一月 10, 2023	rick
architecture.png	408 KB	十一月 10, 2023	rick