

制造数字化实践 参谋地图

MANUFACTURING DIGITAL PRACTICE STAFF MAP

3大
细分制造行业

50+
落地框架图

6+
知名制造企业



扫码查看安装方案模板



扫码获取数字化转型资料

此图谱收录企业



—— 面向人群
·制造企业管理者 ·制造企业信息化部门人员

制造业数字化重要知识图谱

01 制造企业数据建设阶段划分
一、阶段
二、阶段特征
三、方案

02 传统阶段/起步阶段：夯实基础，部署业务系统
业务模块
技术基础
数字化能力

03 起步阶段/加速阶段：拓展业务应用，发展商业智能
业务系统
数据层
应用层

04 加速阶段/成熟阶段：全局规划，合理统筹，平台化发展
业务展现层
数据中台
数据源

05 成熟阶段/智慧阶段：智能化发展与数据边界的全新定义
任务自动化
流程自动化
自动化增强

01 对不同规模的制造企业的零代码的解决方案
一、年产值2亿以下
二、年产值2-5亿
三、年产值5-10亿

二、年产值2-5亿
建设目标
功能架构
业务主线

三、年产值5-10亿
业务模块
技术基础
数字化能力

四、年产值10-50亿
分析层：精益生产指标分析
业务层
数据层

五、年产值50亿以上
整体布局
ITBP执行模型
简道云服务内容

01 徐工重型
数字化分析决策平台助力企业精细化管理提升
一、分析决策平台建设框架

二、企业背景
三、落地效果
四、数据仓库架构

02 史丹利百得
简单玩转仓储管理
一、企业背景
二、仓储管理系统WMS架构图

三、智能硬件+零代码
驾驶员行为检测
陌生车识别
温湿度仪

四、落地效果
LANDING EFFECT
流程和效率提升20%以上
数据及时率准确率100%

03 银轮股份
成本节约近百万，办公效率提升80%
一、企业场景
二、系统架构图

三、落地效果
30万元 节省管理费用近30万元
75% 供应商送货效率提高75%

01 传化集团
多元化集团数字化转型探索实践
一、企业背景
二、数字化运营路径

三、数字化架构
高质量发展
以数字化技术驱动模式创新和变革

四、数据架构蓝图
数据服务
数据资产
数据治理

01 创想三维
海外狂飙的“隐形冠军”，这样实现业务在线，目标在线
一、CRM应用场景

二、企业背景
三、MES应用场景
生产质量
生产进度

02 三安光电
从实践中提炼的企业数字化转型要点
一、转型思路
二、企业背景

三、系统集成运行架构
F科目 客户 LED
需求 IC控制方案

四、生产系统管理
EDC (Electronic DataCollection)
SPC (Statistical Process Control)