

制造能力成熟度模型培训

课程背景：

成熟度是一套管理方法论，它能够精炼地描述一个事物的发展过程，通常将其描述为几个有限的成熟级别，每个级别有明确的定义、相应的标准以及实现其的必要条件。

《智能制造能力成熟度模型》（GB/T 39116-2020）是2021年5月1日实施的一项[中华人民共和国国家标准](#)，归口于中华人民共和国工业和信息化部（电子）。

《智能制造能力成熟度模型》（GB/T 39116-2020）规定了智能制造能力成熟度模型的构成、成熟度等级、能力要素和成熟度要求。该标准适用于制造企业、智能制造系统解决方案供应商和第三方开展智能制造能力的差距识别、方案规划和改进提升。

课程时间：6小时

课程大纲

中国制造企业数字化转型现状

数字化转型 3 大驱动因素

数字化转型遇到的 3 大挑战

数字化转型最好的 3 大领域

智能制造能力成熟度模型提出

相关成熟度理论定义

智能制造能力成熟度要素图

模型架构与能力成熟度矩阵

智能制造能力成熟度等级模型

智能制造能力成熟度要求

设计的关键评价

生产的关键评价

系统集成关键评价

一、 中国企业数字化转型现状-成熟度

基于全价值链精益数字化和信息化打造

数字化转型为什么引领智能制造

全球领军企业未来都将投入数字业务的发展

二、 数字化转型引领智能制造的路线图

宏观趋势

中观定位

微观行动