

试题 2-【野人老师自编模拟题】- 信息化与工业化

信息化与工业化主要是在技术、产品、业务、() 四个方面进行融合。

- A. 工业 B. 服务业 C. 产业 D. 制造业

【答案】C

【解析】P13, 信息化与工业化主要在技术、产品、业务、产业四个方面进行融合。

试题 3-【野人老师自编模拟题】- 信息化与工业化

() 是指工业技术与信息技术的融合, 产生新的技术, 推动技术创新。例如, 汽车制造技术和电子技术融合产生的汽车电子技术; 工业和计算机控制技术融合产生的工业控制技术。

- A. 业务融合 B. 技术融合 C. 产业衍生 D. 产品融合

【答案】B

【解析】P13, 技术融合是指工业技术与信息技术的融合, 产生新的技术, 推动技术创新。例如, 汽车制造技术和电子技术融合产生的汽车电子技术; 工业和计算机控制技术融合产生的工业控制技术。

试题 4-【野人老师自编模拟题】- 信息化与工业化

() 是指电子信息技术或产品渗透到产品中, 增加产品的技术含量。

- A. 业务融合 B. 技术融合 C. 产业衍生 D. 产品融合

【答案】D

【解析】P13, 信息化与工业化主要在技术、产品、业务、产业四个方面进行融合。

(1) 技术融合。技术融合是指工业技术与信息技术的融合, 产生新的技术, 推动技术创新。例如, 汽车制造技术和电子技术融合产生的汽车电子技术; 工业和计算机控制技术融合产生的工业控制技术。

(2) 产品融合。产品融合是指电子信息技术或产品渗透到产品中, 增加产品的技术含量。例如, 普通机床加上数控系统之后就变成了数控机床; 传统家电采用了智能化技术之后就变成了智能家电; 普通飞机模型增加控制芯片之后就变成了遥控飞机。信息技术含量的提高使产品的附加值大大提高。

(3) 业务融合。业务融合是指信息技术应用到企业研发设计、生产制造、经营管理、市场营销等各个环节, 推动企业业务创新和管理升级。例如, 计算机管理方式改变了传统手工台账, 极大地提高了管理效率; 信息技术应用提高了生产自动化、智能化程度, 生产效率大大提高; 网络营销成为一种新的市场营销方式, 受众大量增加, 营销成本大大降低。

(4) 产业衍生。产业衍生是指两化融合可以催生出的新产业, 形成一些新兴业态, 如工业电子、工业软件、工业信息服务业。工业电子包括机械电子、汽车电子、船舶电子、航空电子等; 工业软件包括工业设计软件、工业控制软件等; 工业信息服务业包括工业企业 B 2B 电子商务、工业原材料或产成品大宗交易、工业企业信息化咨询等。

试题 5-【野人老师自编模拟题】- 智能制造

智能制造的建设是一项持续性的系统工程, 涵盖企业的方方面面。能力要素提出了智能制造能力成熟度等级提升的关键方面, 包括人员、技术、资源和()。

- A. 设计 B. 生产 C. 物流 D. 制造

【答案】D

【解析】P15, 能力要素提出了智能制造能力成熟度等级提升的关键方面, 包括人员、技术、资源和制造。人员包括组织战略、人员技能 2 个能力域。技术包括数据、集成和信息安全 3