

Oracle:产品生命周期产业先驱Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/625/2021_2022_Oracle__E4_BA_A7_c102_625338.htm 产品生命周期典范 制造行业目前已经发生改变。日益缩短的产品生命周期、全球化竞争、供应链的复杂性以及不断增长的客户需求使得向市场推出新产品变得比以前更困难、更具挑战性。为了在快速增长的经济环境中保持竞争优势，制造商需要寻求新的方式来促进产品创新，加快产品上市时间，提高产品质量和使运营成本降到最低。他们必须能够快速地适应市场发展趋势并根据不断变化的条件来有效地改变流程，以抓住增长的机会。制造商正在演变进入一个以技术和知识为基础的数字企业模式已不足为奇。在这个层面，外包设计、供应链和制造资源都被无缝地集成到内部流程中。这个方法论被称为产品生命周期管理(PLM)，它能在整个产品生命周期中帮助制造商管理与他们产品相关的信息、流程和决策从概念到设计和生产，再到服务和处理。简单地说，产品生命周期管理就是把人员、数据、流程和业务系统进行整合，为制造商和供应链合作伙伴进行有效地合作而提供产品信息支持。产品生命周期管理显得越来越重要 根据CIMdata(一家美国专门为制造商提供信息管理的咨询机构)的研究显示，使用全球生产开发系统的企业已经明显地获得了100%-300%的投资回报。原因很简单，通过对整个企业的产品信息拥有可视性并实现对其进行访问，企业团队在开发产品过程中或者修改计划时根据需求的变化能够进行更有效地合作。《经济学人》情报部 (Economist Intelligence Unit) 最新一份关于“信息分享的力量及对产品开

发的影响”的报告指出了生产开发系统在同步运营、增强创新、适应新市场和满足法规要求方面的各种好处。管理和分享信息 一个企业的产品数据是其重要的知识财产，它包含着在生命周期的每个阶段对产品各个方面进行独特诠释的信息。当这些信息得到有效地管理和分享并对所有用户都实现透明时，重复性的工作将被降到最低，相应的企业也将获得更高的效率。这样，全球的团队通过访问一个拥有所有产品信息的中心信息库，就能在企业内或世界范围内进行有效地协作，该信息库为工程、制造、场地服务甚至金融提供了真实的单一版本。你完全可以想象一下能够同时帮助技术和业务的用户实时地做出设计或生产决策的各种好处，同时可以设想一下当所有产品图表、图纸、文件、蓝图或化学公式被整合到一起并使整个企业所有人都可访问时的各种益处。最后，分享信息能帮助企业有效地遵从行业标准和环境、法规要求。一个产品生命周期管理解决方案可提供重复性和可审查的流程，它能提高产品管理和保证法规遵从，同时还能使业务风险降到最低。现在就行动吧 为了提高如今具有挑战性的市场条件，制造商需要在整个产品生命周期和全球产品网络内通过管理与他们产品相关的信息、流程和决策来加快产品创新和实现产品利润最大化。目前已经有3Com、宏基、阿尔卡特、通用电气医疗系统、强生公司、麦当劳和西门子等大量企业采用了产品生命周期管理解决方案，并且已经获得了实实在在的业务收益。如果你需要加快新品上市的周期，提高产品质量，并有效控制成本，那么就考虑引进产品生命周期软件产品。现在就行动! 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com