IBM的项目管理方法与PMBOK的比较 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/66/2021_2022_IBM_E7_9A_8 4 E9 A1 B9 E7 c41 66177.htm IBM的项目管理方法也经历了 一个发展过程。IBM公司在向服务转型的过程中,首先综合 了IBM公司内部的各种项目管理方法,例如应用开发项目的 方法论、ERP软件包实施方法论、集成产品研发项目方法论 等,在90年代中期,推出了WSDDM方法论,这个方法论实 际上是不同类型项目管理方法的集合,项目管理和技术方法 交叉在一起,因此该方法论包涵了十几中项目管理方法。90 年代末,在IBM公司成立了一个项目管理委员会(PM/COE, 项目管理最佳实践中心),整合IBM公司的项目管理方法, 在IBM内部形成了统一的项目管理方法,称为WWPMM。 IBM的项目管理方法WWPMM由四个有机部分组成:项目管 理领域(PM Domain),项目管理工作产品(Working Product),项目管理工作模式(Working Pattern),项目管 理系统(PM System)。其中项目管理领域(PM Domain)可 以理解为项目管理的知识领域,与PMBOK中的9大知识领域 类似,但是在深度和广度两个方面,对PMBOK进行了扩展, 以符合IBM公司项目管理的行业特点和公司管理理念。 IBM 公司的项目管理方法定义了13个领域,分解为51个子领域 (Sub-Domain),再分解为150个流程(Process)。PMBOK 中有9大知识领域,分解为44个流程。IBM项目管理方法中的 流程和PMBOK中的流程是同一个级别。IBM项目管理方法中 的13个领域如下:1.变更管理Change Management 2.沟通管 理Communication Management 3.交付管理Delivery Management

4.事件管理Event Management 5.人力资源管理HRM Human Resource Management (对应PMBOK的人力资源管理) 6.项目 定义Project Defintion 7.质量管理Quality Management (对 应PMBOK的质量管理) 8. 赞助人协议管理Sponsor Agreement Management 9.风险管理Risk Management (对应PMBOK的风险 管理) 10.跟踪和控制Track And Control 11.供应商管理Supplier Management (对应PMBOK的采购管理) 12.技术环境管 理Technical Environment Management 13.工作计划管理Work Plan Management IBM的项目管理领域与PMBOK的9知识进行 对比,可以从三个方面来看:1、在质量管理、采购管理、人 力资源管理、风险管理基本采用了PMBOK的内容,比较一致 。2、IBM项目管理方法特别扩展了赞助人协议管理、事件管 理和技术环境管理,以满足IBM公司对项目管理的需要。3、 将PMBOK中的集成管理、范围管理、时间管理、成本管理和 沟通管理重新进行结构化,成为项目定义、工作计划管理、 变更管理、交付管理、沟通管理、跟踪和控制,符合项目进 行的过程,并将项目工作和管理控制工作区别开来。 PMBOK 中没有项目管理工作产品、工作模式和项目管理系统的概念 所以PMBOK是以静态的方式,高度概括了项目管理的知识 和过程,而IBM公司的项目管理方法不但在应用PMBOK的基 础上,进行了扩展,同时提供了项目管理的工作产品、工作 模式和项目管理系统的概念,成为一个可以具体指导项目经 理进行工作的动态的方法论。 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