《IT项目管理》总结:项目管理的环境和过程 PDF转换可能 丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/65/2021\_2022\_\_E3\_80\_8AIT \_E9\_A1\_B9\_E7\_9B\_c41\_65548.htm 项目是在一个比项目本身更 大的环境中运作的。项目经理在从事项目工作时,需要采用 系统的方法。他们需要在整个组织背景下考虑项目事宜。 项 目生命周期是项目阶段的集合。大部分项目都包括概念、发 展、执行和结束等几个阶段。产品生命周期则包括瀑布模型 、渐进模型、螺旋模型和原型模型等几个模式。大部分像这 样的产品生命周期模型是由许多不同的项目组成的。在信息 技术项目中,项目管理是一项贯穿生命周期的活动,在信息 技术产品开发的每一个阶段都会存在项目管理工作。 项目必 须顺利通过每一个项目阶段才能得以继续。每一个项目阶段 结束时,都有一个被称作阶段出口或终止点的管理评价工作 。这些评价工作非常重要,通过评价可以确保项目按照计划 路线发展,并决定项目是继续,还是重新定位,抑或终止。 组织有四个不同的基本框架:结构、人力资源、政治和标识 项目经理要获得成功就必须了解组织的各个方面。结构框 架注重不同团体的角色和义务,以满足高级管理层设定的目 标,遵循其政策。人力资源框架则注重形成组织需求与人的 需求之间的平衡与和谐。政治框架是指人与组织的管理政治 标识框架则注重标识及其含义。 组织的结构对项目经理有 很大的影响,特别是对项目经理所拥有的权力来说更是如此 。三个基本的组织结构包括职能型、矩阵型和项目型。项目 经理在一个纯粹的项目型组织中权力最大,在矩阵型组织中 权力一般,而在职能型组织中则权力最小。 项目干系人是指

这样的人和组织,他们积极参与项目,或者他们的利益可能 受到项目执行后果积极的或消极的影响。项目经理必须能够 识别和理解项目的所有干系人的不同需求。 项目经理要做各 种不同职能的工作,要把这些工作做好,他们需要具备多种 不同的能力和个人素质。与信息技术项目成功相关的三个最 主要的因素是:用户的积极参与、管理层的大力支持和明确 的需求表述。要在这三个方面工作都很出色就需要具备很强 的管理技能,并善于沟通,精于领导和政治技巧。同时,项 目经理还需要组织、团队、应对、技术的有效应用等方面的 技能。 项目管理可以被视做一系列相互关联的过程。5个项 目管理过程组包括启动、计划、执行、控制和收尾。这些过 程在项目的每一个阶段所表现出来的活动水平是不一样的, 每一个过程都会形成一定的成果。一般来说,执行过程需要 消耗最多资源和最多的时间,紧随其后的就是计划过程。 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