

需要

设计灵活性

工程师权衡**推动灵活**设计需求的**五大难题**



设计灵活性 (dǎ'zīn 'fleksǎ-bàl-i-tee)

名词:

a. 使后期设计变更变得更快更轻松的能力; 灵活性; 可灵活更改, 而不会牺牲设计意图。

b. 快速识别已导入模型所包含的功能和模式的能力, 支持无缝修改; 为非智能模型设计智能。

同义词: 灵活建模, 直接编辑

1. 意外变更:

44%

被调查的用户指出, 在最近的项目中, 他们:

在整个
~~在整个~~开发过程中
经历了~~过多~~
遇到了~~过多~~
意料之外的
意外变更。

2. 后期变更:

37.9%

被调查的用户指出, 在最近的项目中, 他们遇到重大的或多项最后时刻的变更。

收件箱	今天 (4)
✉	! 回复: 别恨我!!!
✉	! 回复: 哎呀, 最后一件事!!!
✉	! 回复: 最后一项快速更改!!
✉	! 需要编辑!



房间里的大象:

有三分之一的响应者表示, 通过使用其当前的 3D CAD 软件难以快速推动后期, 难以从其他 CAD 工具导入模型。

3. 导入模型:

49%

的响应者表示, 使用其当前的 3D CAD 软件难以从其他 CAD 工具**导入**模型

59%

的响应者表示, 使用其当前的 3D CAD 软件难以**修改**来自其他 CAD 工具的已导入模型。

42%

的响应者表示, 使用其当前的 3D CAD 软件难以智能识别功能和模式 (以便更轻松**地**修改已导入模型)。

4. 不断变化的团队:

35.4%

的响应者表示, 在设计新产品的过程中在开发团队中加入或抽调了资源。

5. 来自其他用户的模型:

40%

的响应者表示, 使用其当前软件难以修改来自其他人的模型, 即使这些模型是在**同一个 CAD 系统**中创建的。

是否想了解 有关设计灵活性的 更多信息?

PTC.com/go/fmx

© 2012, Parametric Technology Corporation (PTC). 保留所有权利。本文提供的信息仅作参考之用, 如有更改, 恕不另行通知; 这些信息不应视作 PTC 提供的担保、承诺、条件或服务内容。PTC、PTC 徽标、Creo、Pro/INTRALINK、Windchill、Windchill PDMLCchill ProjectLink、Pro/ENGINEER 和所有 PTC 产品名称及徽标都是 PTC 和/或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。所有其他产品或公司名称是各自所有者的财产。任何产品 (包括任何特性或功能) 的发布时机可能会有变, 具体由 PTC 自行决定。

PTC®

J1694-Design Flexibility Infographic Update_cn