

IT技术在工程造价全过程中软件设计步骤造价工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_IT_E6_8A_80_E6_9C_AF_E5_9C_c56_646642.htm

从软件实现角度和实际运作角度，这个庞大复杂的系统包含很多的内容，从项目的估算、设计、到招投标、到施工过程中的成本管理、到最后移交等等。这其中每一个过程的管理都是巨大的工作。而且面对着参与这个工程的各个方面：甲方、设计院、施工单位、监理、中介咨询等等，所以一步实现是不现实的，从软件设计的角度来看，可以分步骤实现：百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) (1) 首先，用现在已经十分成熟的技术实现造价行业综合信息服务网站，为行业内部提供材料价格信息和新技术，新工艺信息等专业信息服务 因为，造价改革的一个主要变化就是材料价格的放开，由市场形成价格，面对灵活的市场价格体系，以前一直以定额价格为报价依据的企业和工作人员如何确定合适的材料价格就成为一个首要的问题。从IT应用的角度来看，通过网络技术来解决这个问题是最方便实用的，我们可以通过INTERNET网络收集各地材料供应商的报价，综合在网站上，供报价人员参考、使用，或者与供应商联系。另外，一个企业的报价水平跟它所采用的施工技术，新技术、新工艺的引进关系都比较密切，这种信息也需要通过网络的特性来进行收集和发布。所以，能够提供这些材料价格信息，新技术、新工艺信息的综合信息服务网站就十分重要。(2) 先通过多个功能模块实现对造价过程中各个关键环节的造价数据控制管理：百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 造价模块 (概算、预算) 洽商变更

管理模块统计模块结算模块（3）通过一种“企业定额”（或者叫企业真实成本）生成软件对已经结算工程的数据进行积累和分析。这样，所有参与工程的各方可以根据自己的需要和特性进行指标的提取和积累，形成指标积累。这是全过程工程造价管理的关键一步。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)但是，企业定额生成软件和我们现在常常接触到的定额排版软件有着本质性区别，定额排版软件解决的是定额本编制、排版打印的问题，而一个企业定额生成软件实现技术则比较复杂，他必须包含一个对历史工程信息进行不断的数据采集、分析功能，这也就是我们常说的“数据挖掘”技术，它应该包含“采集数据源”“分析”“再整理”“企业定额、指标生成”这几个关键环节，而且，这4个环节中的逻辑算法，才是“数据挖掘技术”中最重要的。这种技术的实施还要根据不同规模、不同需求的用户进行，从大型数据库“SQL 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