

2010年《审计理论与实务》预习：计算机审计(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/642/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E3\\_80\\_8A\\_c53\\_642181.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/642/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E3_80_8A_c53_642181.htm)

五、创建中间表

- 1.中间表的概念 中间表是将被审计单位的电子数据，在进行清理、转换和验证后，进一步进行投影、连接等操作，创建的适合审计人员进行数据分析的表。
- 2.中间表的特点 一是“面向主题”，中间表需要根据不同审计项目的主题来创建。项目不同，构建审计中间表的思路就不同。二是“面向历史”，任何对中间表的创建都不应该增加和修改其历史数据，而只能是对历史数据的选择和整理。
- 3.中间表的分类 中间表可以分为基础性中间表和分析性中间表。电子数据经过清理、转换和验证后，经过一些处理如删除与审计无关的字段、建立表与表之间的连接，模拟出审计人员可以直接查阅的数据表，就可以得到基础性中间表。对基础性中间表进一步进行处理，如按照审计分析模型进行字段选择、连接处理，就可以得到分析性中间表。分析性中间表的主要目的是实现分析模型，得到审计结果。
- 4.中间表的创建步骤 (1)准备工作.在创建中间表前，应做好数据备份，以免创建中间表失误对基础数据造成影响。另外要对数据字段的含义及数据表间的关系进行分析，这是创建中间表的基础工作。(2)创建中间表.一般而言，满足审计要求的数据会分散在不同的数据库的数据表中，因此需要通过投影、连接等操作把审计相关的数据整合起来。常见的整合有把数据代码与具体业务整合起来、把不同流程的业务数据整合起来、将不同时间段的业务数据整合起来以及将财务数据和业务数据整合起来等。通过表间的数据连接

和运算操作，将这些数据整合在一起，就形成了中间表。(3) 验证。最后应对创建中间表前后的数据进行验证，观察有无误删除了应保留的字段或保留了应删除的字段，观察连接条件有没有逻辑错误，连接操作有没有问题。数据验证无误后，写出数据使用说明书，对创建中间表的结果以及数据分析的初步思路和建议做出说明。

## 六、数据分析

### 1. 数据分析的概念

数据分析是指通过建立审计分析模型对数据进行核对、检查、复算、判断等操作.将被审计单位数据的现实状态与理想状态进行比较，从而发现审计线索，搜集审计证据的过程。

### 2. 数据分析的类型

根据分析对象的不同.可以分为总体分析和具体分析。

### 3. 建立审计分析模型的依据

### 4. 审计取证

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](http://www.100test.com)