

咨询师现代工程咨询方法概述串讲（三）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022__E5_92_A8_E8_AF_A2_E5_B8_88_E7_c60_92885.htm 第三节 信息数据的筛选和鉴定 一、信息数据筛选和鉴定的重要性 对采集来的信息和数据，进行筛选和鉴定以判断信息数据的可靠性、完整性和适用性，是咨询工程师的重要工作。选用准确可靠信息对工程咨询十分重要。信息数据不可靠，即使咨询方法很科学，得出的结论也不科学。 二、尽可能选用权威机构鉴定的信息和数据 工程咨询所需信息内容广泛，都要由咨询工程师鉴别是不可能的，也是不必要的。 三、辨别信息和数据的常用方法 (一)通过提供信息的单位背景来辨别 一般来说，拥有强大专业技术力量的单位提供的该专业方面的信息和数据比较可靠。 (二)通过分析信息产生的过程来进行判别 (1)一般地，普查的数据比抽查的数据更全面准确。 (2)长期监测的数据比短期监测的数据准确，监测面大的数据比监测面小的数据代表性大，勘探密度大的数据比勘探密度小的数据准确性大，科学实验和利用仿真模拟计算的数据比一般推理的数据准确。 (三)用不同方法、不同渠道取得的数据进行验证 如卫星图片、航测数据用实测数据进行验证；市场需求容量用行业协会、主要企业、国家统计局的数据进行对比。 (四)对比计算不同时期、不同来源的数据差异，并进行适当修正 同样一个对象的数据，在不同国家、不同历史时期，由于包含的范围不同，计算的标准和口径可能有所不同，造成数据之间有很大的差异。如要对比分析这些数据，必须弄清统计口径，否则就会出错。 (五)通过专家集体讨论辨别信息的准确性和可

靠性 对于不同渠道得到的信息，可能存在因角度不同、口径不一、方法各异等而不一致，甚至相互矛盾。这时，可以采取专家集体讨论，弄清差异和矛盾的原因，并去伪存真，达成共识. 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