

2010年监理工程师考试：三控考试要点66监理工程师考试

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_2010_E5_B9_B4_E7_9B_91_c59_646578.htm

工程的质量控制的统计分析方法

命题规律解读 本章的命题规律主要体现在：1．就本章而言

，命题点不会集中出现，通常是分布在不同的内容中。百考

试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 2．5种抽样检验的具

体方法的做法一般会作为一个命题点。 3．描述数据集中趋

势的两个特征值和描述数据离散趋势的3个特征值的含义是一个命题点。

4．偶然性原因和系统性原因的区分是今年必考

的内容之一。 5．对质量数据进行统计的几种方法的作用、

分析和应用是今年命题的一个重点。百考试题 - 全国最大教

育类网站(100test.com) 6．直方图法和控制图法相对于其他几

种方法而古，是命题的重点内容。 7．标准型抽样检验方案

和计数值标准型二次抽样检验方案是命题点，可难会在隔年

出现在考题之中。 8．以实际抽样的结果来分析抽样检验方

案存在哪类判断的错误是一个命题点。来源

：www.examda.com 命题点解读 质量数据的收集方法 1．全数

检验 (1) 全数检验是对总体中的全部个体逐一观察、测量

、计数、登记，从而获得对总体质量水平评价结论的方法。

来源：www.examda.com (2) 在有限总体中，对重要的检测

项目，当可采用简易快速的不破损检验方法时可选用全数检

验方案。 2．随机抽样检验 (1) 简单随机抽样又称纯随机抽

样、完全随机抽样，是对总体不进行任何加工，直接进行随

机抽样，获取样本的方法。一般的做法是对全部个体编号，

然后采用抽签、摇号、随机数字表等方法确定中选号码，相

应的个体即为样品。这种方法常用于总体差异不大，或对总体了解甚少的情況。（2）分层抽样又称分类或分组抽样，是将总体按与研究目的有关的某一特性分为若干组，然后在每组内随机抽取样品组成样本的方法。本文来源:百考试题网

3．等距抽样 等距抽样又称机械抽样、系统抽样，是将个体按某一特性排队编号后均分为 n 组，这时每组有 $K = N/n$ 个个体，然后在第一组内随机抽取第一件样品，以后每隔一定距离（ K 号）抽选出其余样品组成样本的方法。

4．整群抽样 整群抽样一般是将总体按自然存在的状态分为若干群，并从中抽取样品群组成样本，然后在中选群内进行全数检验的方法。来源：考试大的美女编辑们

5．多阶段抽样 多阶段抽样是将各种单阶段抽样方法结合使用，通过多次随机抽样来实现的抽样方法。

2010年注册监理工程师全部新课上线，欢迎大家来百考试题网校试听2010新版课程 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