

工程质量统计方法精讲与练习一级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_B7_A5_E7_A8_8B_E8_B4_A8_E9_c54_645245.htm 1Z204080 工程质量统计方法 复习要点 3．熟悉排列图法（1）排列图具有直观、主次分明的特点。（2）可以采用ABC分类法对排列图加以分析，A类问题即主要问题，进行重点管理；B类问题即次要问题，作为次重g管理；C类问题即一般问题，按照常规适当加强管理。 4．熟悉直方图法（1）直方图的主要用途有两点：是整理统计数据，了解统计数据的分布特征，从中掌握质量能力状态；二是观察分析生产过程质量是否处于正常、稳定和受控状态以及质量水平是否保持在公差允许的范围内。（2）立方图的应用，首先是收集当前生产过程质量特性抽检的数据，然后制作直方图进行观察分析，判断生产过程的质量状况和能力。 把一级建造师设为首页，尽情收藏你的好资料！ 点击查看更多工程项目管理资料gt.（3）通过分布形状观察分析：将所绘制直方图的分布形状与正态分布图的形状进行比较分析。正常立方图呈正态分布。异常立方图有折齿型、缓坡型、孤岛型、双峰型和峭壁型等。（4）通过分布位置观察分析：将所绘制立方图的分布位置与质量控制标准的上下限范围进行比较分析。 1．用于整理质量特性统计数据、观察生产过程质量稳定与否并可用于制定质量控制公差标准的数理统计方法是（ ）。 A．分层法B．排列图法 C．控制图法D．直方图法 答案D 2．当随机抽样方案合理且样本数量足够大时，再生产能力处于正常、稳定状态，质量特性监测数据趋于（ ）分布。 A．标准C．均匀 B．正态D．正弦 答案B

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