

为什么要发展使用数控机床资产评估师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/520/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_BA\\_E4\\_BB\\_80\\_E4\\_B9\\_88\\_E8\\_c47\\_520572.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/520/2021_2022__E4_B8_BA_E4_BB_80_E4_B9_88_E8_c47_520572.htm) 与普通机床相比，数控机床的优点是：（1）采用数控机床能加工出普通机床难以加工或不能加工的复杂型面，如复杂型面模具、整体涡轮、发动机叶片等复杂零件；（2）数控机床按预先编写的零件加工程序自动加工，没有人为干扰，而且加工精度还可以利用软件进行校正和补偿，因此可以获得高的加工精度和重复精度；（3）与普通机床加工相比，在数控机床上加工可提高生产率2~3倍，对于一些复杂零件，生产率可提高十几倍甚至几十倍；（4）数控机床加工一般借用通用夹具，几乎不需要专用的工装夹具，只需更换零件加工程序，即可适应不同零件的加工，具有广泛的适应性和较大的灵活性，因而可大大缩短生产周期；（5）采用数控机床加工可以实现一机多用，特别是可自动换刀的加工中心，工件一次装卡几乎能完成其全部加工部位的加工，可以替代5~7台普通机床，既节省了劳动力，也节省了工序间的运输、测量和装卡等辅助时间，还节省了厂房面积；（6）采用数控机床加工可以大大减少在制品数量，从而可加速流动资金的周转，提高经济效益；（7）采用数控机床加工可以改善生产环境，大大减轻操作者的劳动强度；（8）采用数控机床加工可实现精确的成本核算和生产进度安排。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)