

2005年注册资产评估师《机电设备评估基础》考试大纲(二)

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/80/2021_2022_2005_E5_B9_B

4_E6_B3_A8_c47_80953.htm 11.掌握零件加工质量的主要指标，掌握加工精度、加工偏差和公差的概念。 12.掌握尺寸精度的定义和尺寸精度等级的概念。掌握尺寸公差带的概念和应用。 13.熟悉形状公差的概念、规定的形位公差项目、相应的代表符号以及形位公差等级的概念。 14.熟悉表面粗糙度的基本概念及其对机器质量的影响。 15.掌握间隙配合、过盈配合、过渡配合的概念、应用场合及选用原则。 16.掌握计算配合公差的方法。 17.了解生产纲领、生产类型的概念。 18.掌握单件生产、成批生产、大量生产的工艺特征。 19.熟悉生产成本、工艺成本的概念。 20.熟悉工艺成本的组成。 21.熟悉年度工艺成本和单件工艺成本的概念及其与年产量的关系。 22.熟悉工艺方案的经济分析。

(三) 要点说明 1.机器是一种人为实物组合的具有确定机械运动的装置，它用来完成有用功、转换能量或处理信息，以代替或减轻人类的劳动。 2.按功能分析，机器由动力、传动、工作和控制四个部分组成。动力部分：将其他形式的能量转变为机械能。其中，将一次能源直接转化为机械能的称为一次动力机，例如水轮机、内燃机等；而将二次能源如电能、液体压力能等转化为机械能的称为二次动力机，如电动机、液压马达等。 传动部分：介于动力部分和工作部分之间，其功能是传递动力和运动、分配能量、改变速度和运动形式。按照传动的工作原理分为机械传动、流体传动、电力传动和磁力传动。 工作部分：使加工对象性能、状态、形状、位置发生变化，直接完成机

器的预定功能的部分，是机器设备区分和分类的依据。控制部分：完成被控参数的调节。控制部分由给定值发生器、比较器、驱动部件和执行机构、检测及变换元件四个部分组成。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