

2002年注册资产评估师《机电设备评估基础》考试大纲 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_2002_E5_B9_B4_E6_B3_A8_c47_80958.htm

一、概述（一）基本要求 1.熟悉机器设备的共同特征和组成； 2.了解机器设备的分类； 3.熟悉机器制造的基本过程； 4.熟悉工序、工艺规程等基本概念； 5.掌握零件加工质量的主要指标及其相互关系； 6.掌握各种生产类型的特征； 7.熟悉机械加工工艺方案的经济分析。

（二）考试内容 1.机器设备的组成及各部分功能； 2.机器设备的分类； 3.机器设备的生产过程及工艺过程； 4.零件加工质量含义； 5.各种生产类型的特征； 6.机械制造过程的经济分析。

二、机械传动及液压传动（一）基本要求 1.了解机械传动的各种形式及特点； 2.掌握机械传动链的概念及传动比的计算； 3.熟悉机器的功率和机械效率的概念及计算； 4.掌握液压传动的工作原理及常见的液压元件； 5.熟悉液压传动的的基本回路。

（二）考试内容 1.机械传动的各种形式及特点； 2.机械传动路线分析及传动比的计算； 3.机器的功率、机械效率的计算； 4.液压传动的工作原理及特点； 5.常见液压元件的功能及特点； 6.典型液压传动系统。

三、电机及其控制（一）基本要求 1.熟悉变压器的原理、构造及技术指标，常用变压器的特点、用途； 2.掌握三相异步电动机的工作原理、结构及技术数据； 3.熟悉三相异步电动机的起动与调速，正反转控制； 4.了解同步电动机的构造及特点； 5.熟悉直流电动机的工作原理、构造及技术数据； 6.掌握常见控制电机的原理、构造及应用。

（二）考试内容 1.变压器原理、构造及技术指标，常用变压器的特点、用途； 2.三相异步电动

机的工作原理及基本结构；3.三相异步电动机的起动、调速及反转的方法和所需设备；4.同步电动机的构造及特点；5.直流电动机的工作原理、构造及技术数据；6.伺服电动机、步进电动机的原理、构造与应用。

四、计算机及其在工业中的应用

(一) 基本要求

- 1.了解计算机系统的组成；
- 2.掌握常用工业控制计算机的特点；
- 3.掌握计算机控制系统的类型及其应用；
- 4.了解计算机网络的功能、分类和组成。

(二) 考试内容

- 1.计算机系统的组成及性能指标；
- 2.常用工业控制计算机的特点；
- 3.计算机控制系统的分类及特点；
- 4.计算机网络的功能、分类及组成。

五、金属切削机床

(一) 基本要求

- 1.熟悉机床的运动；
- 2.掌握机床的分类、型号的编制；
- 3.掌握普通机床的结构、特点及适用范围；
- 4.熟悉特种加工机床的原理、组成及加工特点；
- 5.掌握数控机床的工作原理、组成及特点；
- 6.了解组合机床及其自动线的概念和特点。

(二) 考试内容

- 1.机床的运动及传动；
- 2.机床型号的编制；
- 3.常见普通机床的结构、性能特点；
- 4.特种加工机床的原理、组成及应用；
- 5.数控机床的工作原理及特点；
- 6.数控机床的组成及分类；
- 7.组合机床及其自动线的组成及特点。

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