

2010《机械设备评估基础》预习：机器的组成(1)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_ti2020/646/2021_2022_2010_E3_80_8A_E6_9C_BA_c47_646106.htm id="htiy" class="mar10">

第一节 机器的组成 一、按功能分析机器的组成 日常生活和工作中机器多种多样，如汽车、飞机、轮船、机床、洗衣机等。构造不同，工作对象也不同。例如：矿石球磨机外形图，它由1给料部、2进料不、3筒体、4出料部、5大齿轮、6小齿轮、7联轴器、8减速器、9电动机等组成。其中9是动力源.5、6、7、8是把电机的运动和动力传递给筒体的部分，为传动部分.筒体是对给料进行加工的部分称为工作部分。牛头刨床，它由1电动机、2主导轴、3滑枕、4工作台、5刨刀、6丝杠、7主曲柄、8曲柄、9连杆、10棘轮等组成。其中1是动力源，称为动力部分.2、4、6、7、8、9、10是将电机的运动和动力传递给滑枕、刨刀的部分我们称其为传动部分.3、5是执行加工的部分称为工作部分。通过上述分析可归纳如下：机器的组成：1、动力部分，2、传动部分3、工作部分、4控制板分。（一）动力部分 功用是将非机械能转换为机械能并为机器提供动力。动力机有一次和二次之分，一次动力机是将自然界的能源直接转化为机械能.二次动力机是将二次能源(如电能)转化为机械能。（二）传动部分 功用将原动机提供的机械能以动力和运动的形式传递给工作部分。现代机械的传动装置可按以下方法分类：1、按照传动的工作原理分类 2、按照传动比变化的情况分类来源：www.100test.com百考试题论坛（三）工作部分 功用完成机器预定功能的部分。如车床的刀架、飞机的客、货仓等。动力部分，传动部分，控制板分参数都应根

据工作部分的功能要求、运动和动力参数的合理范围为设计依据。机器其动力部分，传动部分大致相同而工作部分不同，则用途、性能不同便成为不同的机器。如汽车、拖拉机、轮船等。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