

机电设备评估：第二章机械传动复习资料六资产评估师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/550/2021_2022__E6_9C_BA_E7_94_B5_E8_AE_BE_E5_c47_550292.htm 凸轮机构 凸轮机构

功用：将凸轮的连续转动转化为从动件的往复移动或摆动。

分类：1、平板凸轮。2、移动凸轮3、圆柱凸轮。特点：机构简单，紧凑.容易磨损，多用于传递动力不大的控制机构和调节机构。

(八)间歇运动机构 间歇运动机构是将主动件连续的运动转变为运作停止动作的机构。分类：棘轮机构和槽轮机构。

1、棘轮机构。连续的旋转运动变成棘轮的间歇运动。2

、槽轮机构。拨盘1连续的转动变成槽轮的间歇运动。应用

如电影放映机。(九)传动链的传动比及效率 各种传动副连接

成为传递运动和动力的系统叫传动链。每条传动链有首端件和末端件。按一定规律组成就是传动比。分析过程：找出传动链的首、末端件，然后计算传动比。传动链，首端件：

轴.末端件 轴。

轴传动比 i_1 、轴传动比 i_2 、

传动比 i_3 、轴传动比 i_4 、传动比 i_5 。总传动比 $i_{总}=i_1$

$i_2 i_3 i_4 i_5$ 例3教材68~69页。总传动效率是各个轴间的传动效率乘积。

一、传动系统图 传动系统图是用专用符号来表示传动系统的综合简图。

每个传动系统都可绘制成传动系统图，

分析方法：1、分析整个机器有几条传动链及首、末端件。2

、分析传动路线，由那些传动零件组成，各传动零件的传动

方式、传动关系。3、列出机器的传动结构式和传动关系。

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