

一级建造师机电安装工程名师讲义(2)一级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/524/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c54_524166.htm

1m411012 传动件的主要类型和特点 (1)轴 轴是机器中的重要零件之一，用于支持旋转的机械零件传递扭矩。(2)键 键主要用来实现轴和轴上零件之间的周向固定以传递扭矩，如减速器中齿轮与轴的连接。有些键还可实现轴上零件的轴向固定或轴向移动。(3)联轴器、离合器 1m411013 常用轴承的类型、特性及其润滑和密封方式 (1)轴承的类型和特性 ●滑动轴承 滑动轴承适用于低速、高精度、重载和结构上要求剖分的场合。滑动轴承按照承受的载荷，主要分为：向心滑动轴承(也称径向滑动轴承，主要承受径向载荷)和推力滑动轴承(承受轴向载荷)。 ●滚动轴承 滚动轴承一般由内圈、外圈、滚动体和保持架组成。内圈装在轴颈上，外圈装在机座或零件的轴承孔内，内、外圈上有滚道。当内外圈相对旋转时，滚动体将沿着滚道滚动。保持架的作用是将滚动体均匀地隔开。(2)润滑和密封方式 轴承润滑的目的在|百考试题|于降低摩擦、减少磨损，同时还起到冷却、吸振、防锈等作用。轴承的润滑对轴承能否正常工作起着关键作用，必须正确选用润滑剂和润滑方式。 ●润滑剂分类 ●轴承的润滑方法多种多样，常用的有油杯润滑、油环润滑和油泵循环供油润滑。 ●密封方式主要有：密封胶、填料密封、油封、密封圈(o、v、u、y形)、机械密封及防尘节流密封及防尘迷宫密封等。 1m411020 掌握电工技术的基础知识 学习要点：1.交直流电源的区别及对负载的差异 2.电路的三态及特征 3.电流、电压、功率、非电量的测量原理及方法

4.变压器、三相交流异步电动机的结构及工作原理 1m411021
交流，直流电源的区别及其对负载作用的差异 (1)电源：可分为直流电源和交流电源两种。 (2)负载：按用电设备、器具等负载的特性来分，有电阻、电容、电|百考试题|感三种或这三种相互间的组合。 (3)电源对负载的作用 ●直流电源对负载的作用 ●正弦交流电源对负载的作用 im411022 电路的有载、空载、短路三种状态及其特征 (1)有载状态 (2)空载状态 (3)短路状态 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