

一级建造师机电安装工程名师讲义(3)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_524168.htm

1m411022 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 1m411023 电流、电压、功率及主要非电物理量测量的基本原理和方法 (1)直流电流的测量 ● 中段直流电流的测量 ● 大段直流电流的测量 ● 交流功率测量： (8)主要非电物理量采用电测量 ● 测量系统由待测的非电量转换成相应的电量传感器、对电量进行测量的测量电路、非电量显示及处理电路三部分组成。 1m411024 变压器、三相交流异步电动机的基本结构及其工作原理 1m411030 流体力学的基础知识 学习要点： 1.流体流动参数的相互关系 2.流体的阻力及阻力损失 1m411031 流体流动参数的相互关系 流体力学中的流体包括液体和气体。流体的流动参数包括流体流动时的物理性质、静止流体的力学特性和流体运动状态的参数。流体的基本方程式反映了流体主要流动参数的相互关系。 (1)流体的物理性质 ● 流体的质量 ● 流体的密度 ● 流体的比容 ● 密度与比容互为倒数。 ● 流体的重量 ● 流体的重度 ● 流体的压缩性 ● 流体的膨胀性 ● 流体的黏性 (2)静止流体的力学特性： ● 作用在流体上的力大致|百考试题|可分为表面力和质量力(或称体积力)这两类。 ● 流体的静压力是指流体单位面积上所受到的垂直于该表面的力。 ● 重力作用下，液体内部压力随深度变化，深度相等的各点静压力相等。 $p=p_0 + \rho gh$ ● 静止流体的浮力： ● 液体的表面张力：液体表面层内的分子吸引力和液体表面与周边介质分子之间的吸引力不平衡的表现，它沿

液体表面作用并且和液体的边界垂直，把液体表面层的分子紧紧拉向液体内部。 ● 液体的毛细现象 (3)流体的运动参数：流体的运动可分解为平移、旋转和变形|百考试题|三种状态，描写这三种状态的运动参数有速度、加速度、角速度等。(4)运动流体的基本方程式 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