

2006年一级建造师机电安装工程管理实务复习题集(三) PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/154/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E4_B8_80_c54_154349.htm 1M411030 熟悉流体力学的基础知识 复习要点 1. 流体流动参数的相互关系 2. 流体的阻力及阻力损失

一、单项选择题 1. 运动物体的动量用()表示(m 表示质量， v 表示运动速度， p 表示压力)。 A. m B. mv C. $mv^2/2$ D. p

2. 雷诺数为()时，流体的流态为紊流。 A. 1000以上 B. 1000以下 C. 2000以下 D. 2000以上

3. 流体的流动参数包括流体流动时的()、静止流体的力学特性和流体运动状态的参数。 A. 化学性质 B. 物理性质 C. 运动性质 D. 流动性质

4. 流体的阻力是造成能量损失的原因。在实际管路中造成阻力损失的原因是：一是由于流体的黏性和()引起的管路沿程阻力损失；二是由于管路突然扩大或缩小及阀门、管件等壁面对流体的阻滞扰动引起的局部阻力损失。 A. 惯性 B. 流动性 C. 压缩性 D. 膨胀性

5. 流体阻力损失有沿程阻力损失，在边界急剧变化的区域，由于出现了旋涡区和速度分布的改组，流动阻力大大增加，形成比较集中的能量损失，这种能量损失称为()损失。 A. 层流阻力损失 B. 紊流阻力损失 C. 局部阻力损失 D. 流体能量损失

6. 流体在流动时存在着性质不同的两种质点运动形态，即()运动和紊流运动。 A. 成层运动 B. 层流运动 C. 横向运动 D. 分向运动

7. 静止流体的浮力：流体作用在物体上的浮力等于该物体排开的相同体积流体的重量，它随物体侵入的深度增加而()。 A. 增加 B. 无关 C. 减少 D. 不确定

二、多项选择题 1. 决定流体流态的雷诺数与()有关。 A. 流体的比重 B. 流体

的平均流速 C . 运动黏滞系数 D . 流体的静压力 E . 管子的直径

2 . 水泵的能量损失包括()。 A . 机械损失 B . 容积损失 C . 流动状态损失 D . 管路变径损失 E . 水力损失

3 . 流体的物理特性有密度、比容、()。 A . 体积 B . 重量 C . 黏性 D . 压缩性 E . 重度

4 . 流体的运动可分解为()几种状态。 A . 平移 B . 旋转 C . 位移 D . 变形 E . 压缩

5 . 描写流体运动状态的运动参数有()。 A . 平均速度 B . 重力加速度 C . 速度 D . 加速度 E . 角速度

6 . 减少流体阻力损失的措施有()。 A . 减少管壁的粗糙度和用柔性边壁代替刚性边壁 B . 防止或推迟流体与壁面的分离，避免旋涡区的产生或减小旋涡区的大小和强度 C . 防止或推迟流体与壁面的分离，避免紊流区的产生或减小紊流区的大小和强度 D . 在流体内投加极少量添加剂 E . 减少管件阻力

7 . 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。工程中应斥上述原理制作了各种测压仪器，如()等。 A . 单管测压计 B . 双管测压计 C . U型管测压计 D . U型管差压计 E . 三管测压计

8 . 流体流经泵或风机时产生的水力损失，其大小与()密切相关。 A . 流过部件的几何形状 B . 壁面粗糙度 C . 流体的黏性 D . 介质温度 E . 介质湿度

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