

2010年《机电设备评估基础》第三章预习(2)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_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E3_80_8A_c47_645993.htm class="mar10" id="htiy">

二、变压器的工作原理 变压器由铁芯、一次绕组、二次绕组组成，当一次绕组通电，在铁芯上产生磁通，二次绕组上产生感应电压。当二次绕组开路时一次、二次绕组电压有效值之比是： $U_1/U_2 = E_1/E_2 = N_1/N_2 = K$ 一次、二次绕组的匝数比等于电压比。如果二次侧接负载则 $I_1/I_2 = N_2/N_1 = 1/K$ 变压器效率：变压器输出、输入有功功率之比。在满负荷运行时变压器效率在95%以上。一般在电子设备中效率在90%以下。三、变压器的主要额定数据 1、额定容量 S_e 2、额定电压 U_e 3、额定电流 I_e 4、温升 5、额定工作状态。四、变压器的结构 这里以中、小型变压器为主。 1、铁芯。由硅钢片叠成。 2、绕组。变压器的电路部分，分高、低压绕组。 3、油箱。起散热作用。 4、储油柜。起补油作用。 5、吸湿器。 6、散热器。 7、安全气道。 8、高压、低压绝缘套管。 9、分接开关。 10、气体继电器。 11、附件。五、变压器的标准现状来源：考试大2010年注册资产评估师考前网上辅导全面招生辅导科目(2010年新版)主讲老师课时价格试听报名《资产评估》精讲班王爱国 40 ¥ 150 试听《经济法》精讲班谭德宏 40 ¥ 150 试听《财务会计》精讲班张京 40 ¥ 150 试听《机电设备评估基础》精讲班刘凤仙 40 ¥ 150 试听《建筑工程评估基础》精讲班柳锋 40 ¥ 150 试听 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