

全国2009年7月高等教育自学考试电力系统自动装置试题自考  
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\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_9B\\_BD2009\\_c67\\_645937.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD2009_c67_645937.htm) 全国2009年7月高等教育自学考试

电力系统自动装置试题 课程代码：02304一、单项选择题(本大题共15小题，每小题1分，共15分)在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

- 1.一般情况下，电力系统负荷调节效应系数K的大小为( )  
A.0 ~ 1 B.1 ~ 3 C.3 ~ 5 D.5 ~ 7
- 2.AAT装置一般由两部分构成，即自动合闸部分和( )  
A.过压起动部分 B.过流起动部分  
C.电流突变量起动部分 D.低压起动部分
- 3.监视并反映备用电源有无电压的继电器是( )  
A.低电压继电器 B.过电压继电器  
C.阻抗继电器 D.时间继电器
- 4.为可靠切除瞬时故障，提高重合闸的成功率，单侧电源三相一次重合闸的动作时限一般可以取( )  
A.0.8 ~ 1.0秒 B.1.8 ~ 2.0秒  
C.2 ~ 3秒 D.4 ~ 5秒
- 5.全波线性整步电压与半波线性整步电压相比，主要差别体现在( )  
A.峰值 B.斜率 C.线性度 D.频率
- 6.准同步三个条件中，当只是相角差条件不满足且 $U_G$ 超前 $U_{sys}$ 时，合闸冲击电流矢量滞后 $U_G$ 的角度约为( )  
A.0度 B.90度 C.180度 D.270度
- 7.将自动准同步装置的加速脉冲接到调速器的减速回路中，而将减速脉冲接到调整器的加速回路中，调频的结果必然是( )  
A.发电机频率越来越高 B.发电机频率越来越低  
C.频差越来越大 D.频差越来越小
- 8.微机励磁调节器的优越性主要体现在( )  
A.能够实现电压调节 B.能够实现逆变灭磁  
C.能够实现无功分配 D.便于实现复杂控制和自检
- 9.利用全控桥逆变灭磁时，其

输出的直流电压( )来源：[www.100test.com](http://www.100test.com)A.等于零 B.变成正弦交流电压C.等于负值 D.等于正值

10.励磁调节器中的调差单元的输入量是( )A.有功功率和无功功率 B.定子电压和定子电流来源：考试大C.定子电压 D.定子电流

11.同步发电机的空载电动势 $E_G$ 与励磁电流 $I_G$ 。( )A.成余弦函数关系 B.成正比关系C.成反比关系 D.成正弦函数关系

12.下列四种类型的励磁调节器： 半导体型， 机电型， 电磁型， 微机型， 按时间发展顺序排列应为( )A. B. C. D.

13.造成电力系统频率上升的原因是( )A.无功功率过剩 B.无功功率不足C.有功功率过剩 本文来源:百考试题网D.有功功率不足

14.能够为事故分析提供原始资料的自动装置是( )A.振荡解列装置 B.低压解列装置C.低频解列装置 D.故障录波装置

15.电力系统频率和有功功率自动调节的目的是( )A.在系统事故状态下维持频率在额定值 B.在系统正常运行状态下维持频率在额定值C.在系统事故状态下阻止频率下降 D.在系统各种情况下阻止频率下降

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](http://www.100test.com)