

### 中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构

自考365	■ ③ ET ● BR ● IIA ● A ■ B ■ B B B B B B ■ C 008年10月,2009年4月     上編号全 4個日本併版 习惯性 実施表 美術学校及供 高等的	面招生 2 税为有页 加入收集
	(3) 在 (3 年 ) 2 年	
全国高级的10学表现 学习中心 细角方面 ************************************	● 施製成金 施2008年3月第26日日年代第174天 1 第一年的政策: 2007年3月第385月20日日 ・日本の政策 - 大阪市中市支援会場の自身販売的地区自 ・日本の政策 - 大阪市特別自身市政党コラウル開発末 ・2007年3月日本政策の政策が表示条件 ・0年3月日本政策会議長、一分を宣与北欧政策では、 ・日本の同様のマイヤの大阪市場、	
指導機能	● 医电子记录 → 产物等和程 ・ 英语等处点数 · 高等数分别会程 ・ 文章 · 文章	■ 第一般 第一般 第一般 第一般 第一条
知内保定 (特殊 (以際 私内保定:   股票 外の保定: (以前 名名 9.7 名名	● ではいる の見る时间/考は対例に包 考試させ の見る时间/考は対例に包 考試させ (1 支援名) 日 の日本的お見るほと立 主有的な (1 支援名) 日本 (1 支援2) 日本 (1 支援	学院心理 5. 等了你们的课,我们们 技术了,我心况是自用阿姆 的部件

- □ 自考名师全程视频授课,图像、声音、文字同步传输,享受身临其境的教学效果;
- □ 权威专家在线答疑,提交到答疑板的问题在24小时内即可得到满意答复;
- □ 课件自报名之日起可反复观看,不限时间、地点、次数,直到当期考试结束后一周关闭;
- □ 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱;及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新;
- □ 一次性付费满 300 元,即可享受九折优惠;累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费,可成为银卡会员,购课享受八折优惠;累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费,可成为金卡会员,购课享受七折优惠(以上须在同一学员代码下);

**英语/高等数学预备班**:英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学;数学针对有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验,有针对性而快速的提高考生数学水平。立即报名!

基础学习班 依据全新考试教材和大纲,由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解,使考生从整体上把握该学科的体系,准确把握考试的重点、难点、考点所在,为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。立即报名!

**真题串讲班** 教育部考试中心已经启动了自考的国家题库建设,熟练掌握自考历年真题成为顺利通过考试的保障之一。自考 365 网校与权威自考辅导专家合作,推出真题串讲班网上辅导课程。通过对课程的整体情况分析及近 3 次考试的真题讲解,全面梳理考试中经常出现的知识点,并对重点难点问题配合典型例题扩展讲解。串讲班课程在考前一个月左右开通。立即报名!

**习题班** 自考 365 网校与北大燕园合作推出,每门课程均涵盖该课程全部考点、难点,在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力,使您考试梦想成真!立即报名!

**自考实验班**:针对高难科目开设,签协议,不及格返还学费。全国限量招生,报名咨询 010-82335555 立即报名!

# 全国 2009 年 1 月高等教育自学考试 电力系统远动及调度自动化试题 课程代码: 02312

一、单项选择题(本大题共20小题,每小题1分,共20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.	光敏三极管的工作速度是(  )		7.	
A.	1∼200kb/s	В.	5~20kb/s	
C.	10~500kb/s	D.	$10\sim$ 800kb/s	
2.	对 $f_0$ =50Hz 的工频信号交流采样时,若 4	10° F	电角度采样一次,则采样速率 $f_{ m S}$ 应为(	)
A.	600Hz	В.	500Hz	
C.	450Hz	D.	300Hz	
3.	分布式结构计算机网特点是()			
Α.	可靠性差	В.	效率低	
C.	扩充简单	D.	信息流程长	
4.	同步通信特点之一是( )			
Α.	传输效率高	В.	时钟要求高	

D. 设备复杂

C. 设备简单



5. (14, 10) 缩短循环码的许用码组有(	)				
A. 4096 个	B. 2048 个				
C. 1024 个	D. 512 个				
6. RS-232 标准接口电路采用(   )					
A. 同步方式	B. 开放型				
C. 平衡型	D. 非平衡型				
7. 2000MHz 频率属(   )					
A. 短波频段	B. 中波频段				
C. 微波频段	D. 长波频段				
8. 异步通信方式的特点之一是()					
A. 设备复杂	B. 设备简单				
C. 结构简单	D. 时钟要求高				
9. 配电自动化系统用控制功能减负荷时通过	DMS的( )				
A. SCADA 功能	B. LM 功能				
C. SCADA / LM 功能	D. GIS / LM 功能				
10. 将采集到的被监控发电厂或变电所的设备	备状态信号按规约传送调度中心,属于 RTU 的( )				
A. 遥测功能	B. 遥信功能				
C. 遥控功能	D. 遥调功能				
11. 计算机网络的物理层数据传输方式中数据	居采样方式应属于(   )				
A. 规约特性	B. 机械特性				
C. 电气特性	D. 电信号特性				
12. LAN 环形结构的性能之一是( )					
A. 可靠性好	B. 灵活性好				
C. 价格低	D. 模块性好				
13. 调度员尽力维护各子系统发电、用电平衡时属 ( )					
A. 正常状态	B. 紧急状态				
C. 恢复状态	D. 瓦解状态				
14. 适合全双工通信方式数据传输时属 HDLC 规约的( )					
A. 异步响应模式	B. 正规响应模式				
C. 非正规响应模式	D. 异步平衡模式				
15. 计算机局部网的传输距离是()					
A. (0.1~1) km	B. $(0.1\sim10)$ km				
C. (0.5~15) km	D. (0.5~20) km				
16. 抗腐性好的通信系统是(					



# 全天 24 小时服务咨询电话 010-82335555 免费热线 4008135555

C. 架空线 D. 电缆线 17. 者 10 位 A / D 芯片工作下±10V 直流采样方式时 U <sub>9</sub> 为( ) A. 5V B. 2.5V C. 1.25V D. 0.625V 18. 馈线自动化系统应有( ) A. 电容器切除 B. 故障点定位功能 C. 设备管理 D. 有功调节 19. 自动发电控制 AGC 功能可保证电网的( ) A. 电压 B. 频率 C. 也流 D. 功率因数 20. 配电网中地区负荷预报是( ) A. 1 日−2 日 B. 1 日−7 日 C. 1 日−5 日 D. 1 日−14 日  二、填空匯 (本大匯共 20 小题,每小题 1 分,共 20 分) 请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。 21. RTU 在 方面的主要作用是采集并传送电力系统运行的实时参数。 22. 电网监控系统中 是把电网现场的数字信号转换成计算机能够接受的数字信号,按规约定,它是将采集到的被监控发电厂或变电所的设备状态信号,按规约定,也为系统 可实现整个电力系统时钟的统 。 25. 光电耦合器体积小,成本低,实现容易,具有较好的 能力。 24. 电力系统状态估计的量测数据主要来源于 。 25. 光电耦合器体积小,成本低,实现容易,具有较好的 能力。 26. 对运信的扫查一般都是按 进行,如每隔 Ts 扫查一次。 27. 多做机系统是由多台做机通过 、数据链路或共享存储器等连接起来的系统。 28. 电力系统状态估计的量测数据主要来源于 。 29. 方式是双方都有接收和发送能力,能进行双向传输,但同一时向内只能进行30. 电力系统的自动化系统由信息就地处理的自动化系统和 的自动化系统两部分31. 循环码是 中的一类,它除了具有线性码的一般性质外,还具有循环性。 32. 计算机网络具有数据传送、资源共享、提高网络系统的可靠性和 的功能。 33. 控制中心模型是库训仿真系统中学员所面对的环境,包括网络分析、SCADA 和 34. 总线结构网络常用于 中。 35. 表示层协议是解决对传送到 的信息进行表示,也就是对命令和数据提供一系 36. 连接局部网的中继装置有转发器、桥、路、 。 。 37. 电力系统的运行状态有正常运行状态、 ,紧急状态、系统崩溃和恢复状态。 54. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10	A.	载波通信	В.	光纤通信
A. 5V B. 2.5V D. 0.625V  18. 馈线自动化系统应有( ) A. 电容器切除 B. 故障点定位功能 C. 设备管理 D. 有功调节  19. 自动发电控制 AGC 功能可保证电网的( ) A. 电压 B. 频率 C. 电流 D. 功率因数  20. 配电网中地区负荷预报是( ) A. 1 日 - 2 日 B. 1 日 - 7 日 C. 1 日 - 5 日 D. 1 日 - 14 日 日 C. 1 日 - 5 日 D. 1 日 - 14 日 日 C. 1 日 - 5 日 D. 1 日 - 14 日 日 上 项空壓(本大壓共 20 小壓,每小壓 1 分,共 20 分)请在每小壓的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。  21. RTU 在 方面的主要作用是采集并传送电力系统运行的实时参数。  22. 电网监控系统中 是把电网现场的数字信号转换成计算机能够接受的数字信。 23. 逼信,即	C.	架空线	D.	电缆线
C. 1.25V	17.	若 10 位 A / D 芯片工作于±10V 直流采样	方:	式时 U <sub>p</sub> 为(  )
18. 读线自动化系统应有(	A.	5V	В.	2.5V
A. 电容器切除	C.	1.25V	D.	0.625V
C. 设备管理         D. 有功调节           19. 自动发电控制 AGC 功能可保证电网的(         )           A. 电压         B. 频率           C. 电流         D. 功率因数           20. 配电网中地区负荷预报是(         )           A. 1日—2日         B. 1日—7日           C. 1日—5日         D. 1日—14日           二、填空腿(本大腿共20 小题,每小题1分,共20分)           清在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。           21. RTU 在	18.	馈线自动化系统应有 ( )		
19. 自动发电控制 AGC 功能可保证电网的(	A.	电容器切除	В.	故障点定位功能
A. 电压       B. 频率         C. 电流       D. 功率因数         20. 配电网中地区负荷预报是( )       A. 1日—2日         A. 1日—5日       B. 1日—7日         C. 1日—5日       D. 1日—14日         二、填空題(本大题共 20 小題, 每小题 1 分, 共 20 分)         请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。         21. RTU 在	C.	设备管理	D.	有功调节
C. 电流         D. 功率因数           20. 配电网中地区负荷预报是(         )           A. 1日—2日         B. 1日—7日           C. 1日—5日         D. 1日—14日           二、填空题(本大题共 20 小题,每小题 1 分,共 20 分)         请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。           21. RTU 在	19.	自动发电控制 AGC 功能可保证电网的(		)
20. 配电网中地区负荷预报是(	A.	电压	В.	频率
A. 1日—2日 B. 1日—7日 C. 1日—5日 D. 1日—14日  二、填空壓(本大鹽共 20 小廳,每小廳 1分,共 20分) 请在每小題的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。 21. RTU 在	C.	电流	D.	功率因数
C. 1日—5 日 D. 1日—14 日  二、填空题(本大题共 20 小题,每小题 1 分,共 20 分) 请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。 21. RTU 在	20.	配电网中地区负荷预报是()		
二、填空颐(本大题共 20 小题,每小题 1 分,共 20 分) 请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。 21. RTU 在	A.	1 日—2 日	В.	1 日一7 日
请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。           21. RTU 在	C.	1 日—5 日	D.	1 日—14 日
请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。           21. RTU 在				
21. RTU 在	=,	填空题(本大题共20小题,每小题1分	, <b>‡</b>	失 20 分)
22. 电网监控系统中	请在	<del>[</del> 每小题的空格中填上正确答案。错填、7	填	均无分。
23. 遥信,即	21.	RTU 在方面的主要作用是采	集	并传送电力系统运行的实时参数。
24. 电力系统	22.	电网监控系统中	场的	的数字信号转换成计算机能够接受的数字信号形式。
25. 光电耦合器体积小,成本低,实现容易,具有较好的	23.	遥信,即,它是将采集到的	波出	至控发电厂或变电所的设备状态信号,按规约传送给调度中心。
26. 对遥信的扫查一般都是按	24.	电力系统可实现整个电力系统	统时	<b>付钟的统一。</b>
27. 多微机系统是由多台微机通过、数据链路或共享存储器等连接起来的系统。 28. 电力系统状态估计的量测数据主要来源于。 29方式是双方都有接收和发送能力,能进行双向传输,但同一时间内只能进行 30. 电力系统的自动化系统由信息就地处理的自动化系统和	25.	光电耦合器体积小,成本低,实现容易,	具	有较好的能力。
28. 电力系统状态估计的量测数据主要来源于。 29	26.	对遥信的扫查一般都是按进	行,	如每隔 Ts 扫查一次。
29	27.	多微机系统是由多台微机通过	_`	数据链路或共享存储器等连接起来的系统。
30. 电力系统的自动化系统由信息就地处理的自动化系统和	28.	电力系统状态估计的量测数据主要来源于	:	°
31. 循环码是	29.	方式是双方都有接收和发送	能力	J,能进行双向传输,但同一时间内只能进行单向传输的工作方式。
32. 计算机网络具有数据传送、资源共享、提高网络系统的可靠性和	30.	电力系统的自动化系统由信息就地处理的	自	动化系统和的自动化系统两部分组成。
33. 控制中心模型是培训仿真系统中学员所面对的环境,包括网络分析、SCADA 和	31.	循环码是中的一类,它除了	具有	<b>万线性码的一般性质外,还具有循环性。</b>
34. 总线结构网络常用于中。 35. 表示层协议是解决对传送到的信息进行表示,也就是对命令和数据提供一系 36. 连接局部网的中继装置有转发器、桥、路、。	32.	计算机网络具有数据传送、资源共享、摄	高	网络系统的可靠性和的功能。
35. 表示层协议是解决对传送到的信息进行表示,也就是对命令和数据提供一系36. 连接局部网的中继装置有转发器、桥、路、。	33.	. 控制中心模型是培训仿真系统中学员所面对的环境,包括网络分析、SCADA 和。		
36. 连接局部网的中继装置有转发器、桥、路、。	34.	总线结构网络常用于中。		
	35.	表示层协议是解决对传送到	的信	信息进行表示,也就是对命令和数据提供一系列格式服务和转换。
37. 电力系统的运行状态有正常运行状态、、紧急状态、系统崩溃和恢复状态。	36.	连接局部网的中继装置有转发器、桥、路	<b>۲</b> 、 <sub>-</sub>	°
	37.			

#### 全天 24 小时服务咨询电话 010-82335555 免费热线 4008135555

38.	预想故障分析是针对预先设定的的故障及	<b>女</b> 其组合,确定其对系统安全运行的影响。
39.	馈电线自动化包括线路运行参数采集、配电自动控制	、故障定位、隔离和。
40.	配电网图资系统是由自动绘图 AM、设备管理 FM 和_	组成。

#### 三、名词解释(本大题共5小题,每小题3分,共15分)

- 41. 遥控:
- 42. 通路:
- 43. 紧急状态:
- 44. 数字值:
- 45. 网络的总线结构:

#### 四、简答题(本大题共5小题,每小题5分,共25分)

- 46. 光纤通信有什么优点?
- 47. 电力系统什么情况下视为警戒状态?
- 48. 已知远动中常用的(48, 40)缩短码是由(127, 119)码缩短 79 位而得,即(127-79, 119-79)→(48, 40)
- 码。若将其缩成(127-103,119-103)  $\rightarrow$  (24,16)码,G(x)= $x^8+x^2+x+1$  不变,求当信息多项式 M(x)= $x^9+x^2+x$ 时的码字 F。
- 49. 数据传输规约中物理层数据传输规约是什么?
- 50. 地区电网调度中心的职责有哪些?

## 五、综合题(本大题共2小题,每小题10分,共20分)

- 51. 为什么开关网络与输入逻辑电路之间要采用电隔离技术?
- 52. 请用图说明串行数据发送和接收的过程原理。