

图书基本信息

书名：<<高等教育自学考试同步配套全真模拟试卷>>

13位ISBN编号：9787802505414

10位ISBN编号：7802505410

出版时间：2011-1

出版时间：可编程控制器原理与应用编写组 中国言实出版社 (2011-08出版)

作者：编写组

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

工程力学 (02159) 全真模拟试卷 (自考通), ISBN : 9787802505414, 作者 :

书籍目录

单元综合测试 单元综合测试（一） 单元综合测试（二） 全真模拟演练 全真模拟演练（一） 全真模拟演练（二） 全真模拟演练（三） 全真模拟演练（四） 全真模拟演练（五） 全真模拟演练（六） 考前深度密押 考前深度密押（一） 考前深度密押（二） 参考答案及解析 参考答案及解析 增值服务 附赠真题 2009年10月全国高等教育自学考试试题和参考答案及解析 2010年10月全国高等教育自学考试试题和参考答案及解析 2011年10月全国高等教育自学考试试题和参考答案及解析 附赠品 考点串讲

章节摘录

版权页：插图：13. (1) 异常状态的停车保护。

- (2) 过载保护。
- (3) 事故时切断总电源和总电源断电时的保护。
- (4) 负载机械卡住的保护等。

14. (1) 输入输出端子一体化的组件型。

- (2) 通过扩展I/O单元可以增设20点×3台的输入输出。
- (3) 可实现平稳输入输出动作的输入滤波器功能。
- (4) 维护简单。
- (5) 外部输入中断功能。
- (6) 快速响应输入功能。
- (7) 间隔定时器中断功能。
- (8) 高速计数器功能。

(11) 对应1:1连接时,能在链接继电器区域进 15. (1) 由于PLC的灵活性和可扩展性,70年代初美国汽车制造业首先采用可编程控制器代替硬接线的逻辑控制电路,实现了生产的自动控制。

随着微电子技术和计算机技术的发展,70年代中期出现了微处理器。

在70年代后期,微处理器被应用到PLC中,使可编程控制器具有更多计算机功能,而且做到了小型化和超小型化。

(2) 由于PLC体积小,功能强大,速度快,可靠性强,又具有较大的灵活性和可扩展性,所以在机械制造,冶金,化工,交通,电子,纺织,印刷,食品,建筑等工业领域得到广范的应用。

(3) 目前,PLC技术在我国已经被很多行业采用,很多工厂在生产线上都先后引入课编程序控制器装置,取得了很好的效益。

可见,今后PLC技术在我国的应用会越来越广泛。

16.可编程控制器是一种专为在工业环境下应用而设计的数字运算操作的电子系统。

它采用一种可编程序的存储器,在其内部存储执行逻辑运算、顺序控制、定时、计数和算术运算等操作的指令,通过数字式和模拟式的输入输出来控制各中类型的机械设备和生产过程。

17.目前,在国内外PLC已广泛应用冶金、石油、化工、机械制造、电力、汽车、轻工、环保及文化娱乐等各行各业,随着PLC性能价格比的不断提高,其应用领域不断扩大。

从应用类型看,PLC的应用大致可归纳为以下几个方面:(1)开关量逻辑控制。

- (2) 运动控制。
- (3) 过程控制。
- (4) 数据处理。
- (5) 通信联网。

18. (1) 注意常用电气程序控制的继电器梯形图与PLC的梯形图并不是完全对等的,后者不能反向流通。

(2) PLC是巡网检测工作方式。

程序设计时要注意前后的时间差异。

(3) PLC的计数频率有高(100kHz)、低(7kHz)之分。

(4)注意PLC梯形图上的联锁问题。

编辑推荐

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>