

<<自动化生产线技术>>

图书基本信息

书名：<<自动化生产线技术>>

13位ISBN编号：9787122119971

10位ISBN编号：7122119971

出版时间：2011-9

出版时间：化学工业出版社

作者：吴明亮，樊明龙 主编

页数：155

字数：250000

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>

<<自动化生产线技术>>

前言

## <<自动化生产线技术>>

### 内容概要

自动化生产线的认识；自动化生产线的控制单元（包括机械传动机构、传感器、气动控制单元、执行机构、人机界面及组态技术、可编程控制器、工业控制计算机、现场总线技术、变频器、PLC通信技术）；YL?335B自动化生产线安装与调试等内容。

本教材的主要特点是系统地介绍了自动化生产线的核心技术，同时兼顾了教育部组织的全国职业院校技能大赛自动化生产线安装与调试竞赛项目的要求，以全国职业院校技能大赛自动化生产线安装与调试指定的典型工作任务为载体，教学内容从理论到实践，循序渐进，通俗易懂。

《自动化生产线技术》适合作为高职高专机电一体化技术、电气自动化等相关专业的教材，也可作为相关工程技术人员研究自动化生产线的参考书。

## <<自动化生产线技术>>

### 书籍目录

#### 模块一 自动化生产线的认识

- 1.1 工业生产自动化概述
- 1.2 自动化制造系统
- 1.3 自动化生产线简介

#### 模块二 自动化生产线的控制单元

- 2.1 机械传动机构
- 2.2 传感器
- 2.3 气动控制单元
- 2.4 执行机构
- 2.5 人机界面及组态技术
- 2.6 可编程控制器
- 2.7 工业控制计算机
- 2.8 现场总线技术
- 2.9 变频器
- 2.10 PLC通信技术

#### 模块三 YL?335B自动化生产线安装与调试

- 3.1 YL?335B自动化生产线认识
- 3.2 YL?335B各单元的控制
- 3.3 自动化生产线安装
- 3.4 自动化生产线调试步骤
- 3.5 自动化生产线维护

#### 参考文献

<<自动化生产线技术>>

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>