

<<电气控制技术及其在林业上的应用>>

图书基本信息

书名：<<电气控制技术及其在林业上的应用>>

13位ISBN编号：9787810083751

10位ISBN编号：7810083759

出版时间：1992-12

出版时间：东北林业大学出版社

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>

## <<电气控制技术及其在林业上的应用>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书较系统地介绍了常用控制电器、电气控制原理、典型控制线路及其设计方法。

主要包括：继电

接触控制、顺序控制和林业电气控制设备。

并介绍了可编程序控制器（PC）等国内外近期的先进技术和新产品。

全书均采用新颁布的国家标准。

本书可作为工业电气自动化专业教学用书，也可作为机械、采运等有关专业的选修教材，并可供从事电气控制方面工作的工程技术人员参考。

书籍目录

目录

第一章 常用低压控制电器

1 - 1接触器

1 - 2继电器

1 - 3其他控制电器

第二章 电器控制基本线路

2 - 1电器控制线路绘制原则、图形及文字符号

2 - 2组成电器控制线路的基本规律

2 - 3三相异步电动机的起动控制线路

2 - 4三相异步电动机的制动控制线路

2 - 5双速异步电动机的变速控制线路

第三章 电气控制线路设计基础

2 - 1机械设备电气设计的一般原则

3 - 2电动机容量的选择

3 - 3电气控制线路的设计

3 - 4常用控制电器的选择

3 - 5生产机械电气设备施工设计

第四章 工业机械手和机床自动线的电气控制线路

4 - 1工业机械手的电气控制系统

4 - 2机床自动线的电气控制系统

第五章 造材和选材机械及林用龙门起重机、装卸桥的电气设备

5 - 1纵向固定造材的电力拖动与控制

5 - 2原木运输机的控制系统

5 - 3电力选材车的拖动控制线路

5 - 4林用龙门起重机 装卸桥的电气设备

第六章 顺序控制器

6 - 1基本逻辑型顺序控制器

6 - 2可编程序控制器 (PC) 概述

6 - 3EX系列PC的指令与编程

6 - 4F系列PC的指令及编程

6 - 5PC在电镀生产线上的应用

习题

附录一 低压电器产品型号编制方法

附录二 电气设备文字符号

附录三 电工系统图常用图形符号

参考文献

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>