

## <<机械设备电气控制及应用实例>>

### 图书基本信息

书名：<<机械设备电气控制及应用实例>>

13位ISBN编号：9787122166876

10位ISBN编号：7122166872

出版时间：2013-7

出版时间：陈继文、杨红娟、范文利等 化学工业出版社 (2013-07出版)

作者：陈继文、杨红娟、范文利等

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>

## <<机械设备电气控制及应用实例>>

### 内容概要

本书详述了先进、实用的机械电气控制的典型功能电路，介绍的电气控制系统分析、设计方法简便、直观，介绍了单片机控制原理及机械控制应用的实例、PLC在数控机床电气控制中的应用及其对变频器的控制。

内容主要包括：常用低压电器，机械电气控制设备的基本电路，电气控制电路的设计方法，常用机床、桥式起重机的电气控制，单片机控制原理及应用，可编程控制器及其工作原理，FX系列可编程控制器的编程元件及基本指令和功能指令系统，可编程控制器控制的设计方法，可编程控制器在机械设备控制中的应用，数控机床的电气控制系统等。

全书内容全面、新颖，深入浅出，便于自学和实践。

本书适合从事机械设计和电气自动控制的工程技术人员阅读，也可作为机械工程及自动化、机械电子工程、机械制造工艺及设备、机械设计以及相近专业的参考书。



## <<机械设备电气控制及应用实例>>

### 编辑推荐

《机械设备电气控制及应用实例》由陈继文、杨红娟、范文利等编著，全书共分11章，主要包括：常用低压电器的工作原理及选用，机械电气控制设备的基本电路，电气控制电路的设计方法，常用机床、桥式起重机的电气控制电路，单片机及其工作原理，可编程控制器及其工作原理，FX系列可编程控制器的编程元件及基本指令和功能指令系统，可编程控制器控制设计方法及其在机械设备控制中的典型应用，数控机床的电气控制的组成、进给伺服驱动系统、主轴变频伺服驱动系统等，适合从事机械设计和电气自动控制的工程技术人员阅读，也可作为机械工程及自动化、机械电子工程、机械制造工艺及设备、机械设计以及相近专业的参考书。

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>