

《机床电气控制技术-第5版》

图书基本信息

书名：《机床电气控制技术-第5版》

13位ISBN编号：9787111397496

10位ISBN编号：7111397495

出版社：王振臣 机械工业出版社 (2013-05出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《机床电气控制技术-第5版》

作者简介

1935年10月生，教授。1960年毕业于东北工学院(东北大学)；1976年至今于东北重型机械学院—燕山大学电气工程学院任教。曾任燕山大学自动控制系主任，自动化研究所主任等职。主编教材有《机床电气控制技术》，获机械工业部优秀教材一等奖；主编《电气控制技术》等普通高等教育机电类规划教材。曾获国家经委技术开发优秀成果奖、河北省科技进步一等奖、机械工业部科技进步二等奖等多项科研项目。国务院政府特殊津贴专家。1951年6月生，教授。1976年毕业于东北重型机械学院工业企业电气化与自动化专业；1987年燕山大学电力拖动及其自动化专业研究生毕业。1976年至1985年于东北重型机械学院自动化系任教，1987年至今于燕山大学电气工程学院自动化系任教。长期从事电气传动及自动控制、工厂电器控制设备等教学及科研工作。与同行合作编著有《电气控制技术》、《机械制造自动化》、《PLC电气控制技术》、《机床电气控制》等教材，在国内外发表论文40余篇。曾获河北省、机械工业部科技进步奖奖励多项。

编辑推荐

齐占庆等编著的《机床电气控制技术(第5版)》分四大部分，共6章。第一部分电器控制，重点介绍常用低压控制电器、典型电气控制电路的组成及电路分析、电动机的保护、电气线路设计及常用电器元件的选择。第二部分PLC，讲述其基础知识、基本原理，介绍了PLC的结构、工作方式、编程语言、常用基本指令，从应用角度出发，对PLC系统的分析与设计作了较全面的论述，并增加了一些实例。第三部分是直流电动机调速系统，从直流调速基础出发阐述了反馈控制的概念，介绍了无静差调速系统及采用PI调节器的转速、电流双闭环为基础的基本调速理论，并对模拟量、数字量控制的不可逆直流调速系统作了概述。第四部分交流电动机调速系统，从交直流各自的优势及交流调速应用越来越广泛的角度出发，概要介绍了交流电动机常用的调速方法，对现代通用变频器的基本原理进行了分析，并对工程应用给出了相应的实例。

精彩短评

1、很好，印刷质量不错，很喜欢

《机床电气控制技术-第5版》

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:www.tushu111.com