

工业电气设备原理与维修



[工业电气设备原理与维修_下载链接1](#)

著者:麻玉川

出版者:国防工业

出版时间:2010-3

装帧:

isbn:9787118065053

《工业电气设备原理与维修》内容分为两大部分：第一章至第六章为工业电气设备原理

部分；第七章为维修部分。原理部分强调实用性、新颖性，收集、整理了大量实际设备的电子电路图，大部分都是新型电路，也介绍了部分老式电路；维修部分主要强调实际工业电子电路维修的通用方法，同时对典型单元进行了详细介绍。

《工业电器设备原理与维修》可以作为高级电子电器、电工相关专业的培训教材，也可以作为维修技术人员、设计人员的参考用书。

作者介绍:

目录: 第一章 直流调速系统 第一节 直流调速系统概述 第二节 400W开环直流电机调速器 第三节 小功率闭环直流调速器 第四节 X5020铣床进给调速电路 第五节 常见小功率直流调速电路 第六节 KLC系列大功率直流调速器第二章 交流调速系统 第一节 电磁调速系统 第二节 变频调速原理 第三节 DZB60B变频器 第四节 DV707H变频器第三章 常用伺服系统 第一节 伺服系统概述 第二节 SH—3F075步进电机驱动器 第三节 MSD5A3P1E交流伺服驱动器第四章 感应加热设备 第一节 感应加热概述 第二节 KGPS—100／1—4中频炉 第三节 宝马三吨中频炉 第四节 KGPS中频炉控制电路 第五节 GPI00—C3A高频炉 第六节 GPI00kW／60kW高频炉 第七节 J—107B热合机 第八节 SDCS16—6—40薄膜表面处理机第五章 焊接电源 第一节 焊接电源概述 第二节 ZX5系列直流焊机 第三节 清水系列焊机 第四节 其他焊接电源 第五节 S0432NT点焊机第六章 常用控制电路 第一节 纠偏控制 第二节 电源 第三节 PLC电路 第四节 检测控制电路第七章 工控电路的维修 第一节 工控电路维修概论 第二节 常用仪器、工具和材料 第三节 大功率元件的检修 第四节 变频器维修检测常用方法 第五节 晶闸管触发同步电路调整 第六节 典型元器件的检修 第七节 电路板维修参考文献
· · · · · (收起)

[工业电器设备原理与维修_下载链接1](#)

标签

评论

喜欢电器维修

[工业电器设备原理与维修_下载链接1](#)

[工业电气设备原理与维修_下载链接1](#)