第一图书网, tushu007.com

<<机床电器产品使用维修手册>>

图书基本信息

书名：<<机床电器产品使用维修手册>>

13位ISBN编号：9787111053217

10位ISBN编号：7111053214

出版时间：1997-04

出版时间：机械工业出版社

作者：全仲余 主编

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

内容概要

本书着重介绍了机床电器各个发展阶段的各类产品的结构、技术参数、可靠性要求、选用方法、使用方法和使用注意事项、常见故障和处理方法等基本知识和经验，同时也介绍了机床电器的有关标准。

本手册可供电气线路设计人员、安装调试人员和设备维护工人选用、使用、维修机床电器产品用，也可作为从事机床电器产品设计制造的工程技术人员和大专院校有关专业师生的参考用书。

书籍目录

目 录
第1章 概述
1.1机床电器的基本概念
1.2机床电器的特点
1.3机床电器的分类
1.4机床电器的现状和发展趋势
第2章 机床电器产品标准
2.1机床电器标准的类型和体系
2.2机床电器的正常工作条件和安装条件
2.3机床电器主要性能指标
2.4机床电器防护要求
2.5电气间隙与爬电距离
2.6机床电器常用使用类别
2.7机床电器术语
2.8机床电器产品型号编制方法
第3章 机床电器的可靠性
3.1可靠性基础知识与术语
3.2制订机床电器可靠性标准的目的和问题
3.3运行可靠性
3.4熔焊可靠性
3.5提高电气控制系统的可靠性
第4章 执行电器
4.1接触器
4.2起动器
第5章 驱动电器
5.1电磁铁
5.2电磁离合器与制动器
第6章 控制电器
6.1接触器式继电器
6.2小型控制继电器
6.3时间继电器
6.4计数器与计数继电器
6.5可编程序控制器
第7章 保护电器
7.1热过载继电器
7.2漏电保护器
7.3低压断路器
7.4电子式电动机保护器
7.5熔断器
第8章 检测电器
8.1行程开关
8.2接近开关
8.3光电开关

8.4数显表
第9章 主令电器和显示器
9.1按钮开关
9.2转换开关（含组合开关）和十字、
倒顺开关
9.3指示灯
第10章 辅助电器
10.1控制变压器
10.2照明变压器和直流电源装置
10.3插头插座和插销
10.4接线端子与接线端头
附录
附录A 电器与短路保护电器（SCPD）
的协调配合
附录B 低压配电系统电压降的
计算
附录C 保证接触器可靠工作的控制
电路
附录D 电气图常用图形符号
附录E 机床电器生产厂录

第一图书网, tushu007.com

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