

<<电器、电子控制与安全系统>>

图书基本信息

书名：<<电器、电子控制与安全系统>>

13位ISBN编号：9787502574918

10位ISBN编号：7502574913

出版时间：2005-9

出版时间：化学工业出版社

作者：王力群

页数：218

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>

<<电器、电子控制与安全系统>>

内容概要

本书系统地介绍了工程机械的电器、电子控制及安全用电的知识。

主要内容包括电源、启动机、点火系、照明及信号装置、仪表及传感器、空调设备及安全用电等。

书中详细介绍了相关部分电器的功能、结构、原理、使用与维修；举例介绍了典型工程机械的自动控制系统的组成、控制原理、控制功能及使用、维修方法。

本书内容系统图文并茂、通俗易懂，实用性强。

适于广大从事工程机械开发、设计、研究、管理、维护的工程技术人员以及相关专业的本科生、研究生和教师参考、使用。

也可作为大专院校的相关专业教材。

<<电器、电子控制与安全系统>>

书籍目录

第1章 工程机械中的电源 1.1 蓄电池 1.2 发电机第2章 启动机 2.1 概述 2.2 直流串励式电动机 2.3 启动机的传动机构 2.4 启动机的控制装置 2.5 典型启动机 2.6 启动机控制电路 2.7 启动机的故障诊断与排除 2.8 启动机的检修与试验第3章 点火系统 3.1 分类 3.2 对点火系统的要求 3.3 传统点火系统 3.4 电子点火系统第4章 照明设备及信号装置 4.1 概述 4.2 前照灯 4.3 照明系统辅助装置及电路 4.4 闪光继电器 4.5 电喇叭 4.6 照明设备与信号装置的故障诊断与排除第5章 工程机械常用仪表及传感器 5.1 仪表 5.2 工程机械常用传感器第6章 空调系统 6.1 概述 6.2 制冷系统主要部件及工作原理 6.3 空调系统的主要控制装置 6.4 空调系统实际电路举例 6.5 空调系统的正确使用和维护 6.6 空调系统的故障诊断和排除第7章 常用工程机械电控系统 7.1 推土机电控系统 7.2 液压挖掘机电控系统 7.3 水泥混凝土摊铺机电控系统 7.4 双钢轮振动压路机控制系统参考文献

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>