第一图书网, tushu007.com

<<电动钻机电气150问>>

图书基本信息

书名：<<电动钻机电气150问>>

13位ISBN编号：9787227041771

10位ISBN编号：7227041778

出版时间：2009-5

出版时间：宁夏人民出版社

作者：蔡军，张卫东 编

页数：112

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《电动钻机电气150问》以提问的方式介绍了近几年来电动钻机方面出现的新技术、新设备、新器件及其使用。
主要展现了现代数字控制技术在电动钻机设备中的广泛应用，从一部电动钻机到一台逆变焊机都离不开数字控制技术，突出了现场总线、PLC、矢量控制和电传动系统，钻井设备涉及到顶部驱动钻井装置、SCR房、VFD房、柴油发电机组、自动送钻装置和电磁涡流刹车等。
其中，以国产交流变频电动钻机为主，在介绍国产直流电传动系统的同时，也提到进口直流电传动系统的相关问题，《电动钻机电气150问》内容丰富，含括了发电机、电动机、自动控制、电力电子、微电子及计算机等多学科知识。

<<电动钻机电气150问>>

书籍目录

第一章 现场总线1.什么是现场总线？
2.现场总线技术产生有哪些意义？
3.什么是FCS控制系统？
4.全球重要企业的现场总线控制系统有哪些？
5.什么是PTofibus现场总线？
6.什么是Profibus-DP？
7.什么是CAN现场总线？
8.什么是ASI现场总线？
9.什么是绝缘穿刺？
10.什么是分布式控制系统？
11.什么是ET2007第二章 PLC系统12.什么是PLC？
13.PLC有哪些主要特点和功能？
14.什么是STEP7？
15.什么是S7-300/400？
16.什么是过程控制？
17.什么是WINCC？
18.什么是MPI？
19.什么是模拟量/数字量？
20.什么是I/O信号？
21.什么是冗余？
22.什么是C7-300/S7-400H的冗余？
……第三章 变频器与软启动器第四章 电动钻机及其控制系统第五章 电动机与发电机组第六章 防爆与防护附录参考文献

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