## 工业控制工程中的抗干扰技术



作者:徐义亨编著

出版社:上海:上海科学技术出版社

出版日期: 2010.01

总页数: 209

介绍:本书共分八章。第1章从电磁兼容性(EMC)的角度概述工业控制系统面临的各种电磁干扰和控制系统应具备的抗扰度能力。第2章介绍干扰的耦合途径以及电缆的静电屏蔽和电磁屏蔽。第3章讨论控制系统的接地工程设计,强调应采用公用接地网实现等电位连接。第4章为控制系统的雷电保护,该章汇集了许多有关控制系统遭雷击的案例分析。第5章引入了控制室网格屏蔽的设计计算方法。第6章讨论控制室的静电防护,综述了防静电工作区的理念。第7章阐述电源与信号的隔离和干扰抑制。第8章概述控制室诸如自然环境条件、电气工作条件和机械工作条件对控制系统性能的影响。

说明: 登录教客网 (https://www.jiaokey.com/book/detail/12396719.html) 查找全本阅读方式

工业控制工程中的抗干扰技术 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/12396 719.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/12396719.html

书名: 工业控制工程中的抗干扰技术