

<<城轨控制电源设备维护>>

图书基本信息

书名：<<城轨控制电源设备维护>>

13位ISBN编号：9787564311179

10位ISBN编号：7564311177

出版时间：2011-4

出版时间：西南交通大学出版社

作者：张立群，唐匀生 编

页数：237

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>

<<城轨控制电源设备维护>>

内容概要

《高等职业技术教育城市轨道交通控制类系列教材：城轨控制电源设备维护》重点编写了大站电源屏和智能电源屏。

由于智能型电源屏生产厂家比较多，而且技术、型号各不相同，《高等职业技术教育城市轨道交通控制类系列教材：城轨控制电源设备维护》主要以实际应该较多的PDZG型智能电源屏和PZ系列信号智能电源屏为例进行介绍。

同时对电源屏中应用到的各种电器设备（变压器、稳压器、低压电气、开关电源、UPS电源、蓄电池等）也进行介绍。

由于现在信号控制系统大量应用了通信技术，电源屏中也使用了很多通信设备，所以《高等职业技术教育城市轨道交通控制类系列教材：城轨控制电源设备维护》还编写了通信电源部分。

<<城轨控制电源设备维护>>

书籍目录

第一章 信号设备的供电概况第一节 信号设备对供电的基本要求第二节 信号设备的供电概况复习思考题第二章 变压器第一节 变压器的工作原理、分类及结构第二节 变压器的空载运行第三节 变压器的负载运行第四节 变压器参数的测定第五节 变压器的运行特性第六节 三相变压器第七节 其他用途的变压器第八节 变压器的维护与维修复习思考题第三章 交流稳压器第一节 感应调压器第二节 自动补偿式交流稳压器第三节 稳压变压器第四节 参数稳压器复习思考题第四章 低压电器第一节 电气开关第二节 手动开关第三节 断路器复习思考题第五章 电机第一节 三相异步电动机第二节 单相异步电动机第三节 直流电动机复习思考题第六章 开关电源第一节 开关电源简述第二节 直流变换器第三节 监控单元第四节 开关电源故障处理与维护第五节 开关电源日常检查复习思考题第七章 UPS和蓄电池第一节 UPS概述第二节 逆变器第三节 静态开关第四节 蓄电池第五节 UPS操作复习思考题第八章 电磁式信号电源屏系统第一节 联锁设备电源屏第二节 区间信号设备电源屏第三节 电源屏的维护与维修复习思考题第九章 信号智能电源屏第一节 信号智能电源屏概述第二节 PDZG智能型综合信号电源屏第三节 PZ系列智能信号电源屏复习思考题第十章 通信电源系统概述第一节 通信设备对电源系统的要求第二节 通信电源系统的组成第三节 通信电源系统的发展概况第四节 通信电源的性能和规范复习思考题参考文献

<<城轨控制电源设备维护>>

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>