

<<客车电气装置>>

图书基本信息

书名：<<客车电气装置>>

13位ISBN编号：9787113086718

10位ISBN编号：7113086713

出版时间：2008-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：杨志强

页数：198

字数：317000

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>

<<客车电气装置>>

内容概要

本书为铁路职业教育铁道部规划教材。

本书对目前我国主型铁路客车电气装置的结构、原理、故障与检修等方面的内容进行了详细的介绍，主要包括：22型客车电气系统、25G型与25K型客车电气系统、BSP客车电气系统、国产25T型客车电气系统、电开水炉、集中式轴温报警装置、客车行车安全监测诊断系统、TFX1型电子防滑器、塞拉门、柴油发电机组及配供电系统等。

本书可作为客车车辆检修专业用教材，也可作为职业培训教材。

<<客车电气装置>>

书籍目录

绪论

复习思考题

第一章 22型客车电气系统

第一节 TG型铅蓄电池

第二节 GN型碱性蓄电池

第三节 客车感应子发电机

第四节 KP - 2A型控制箱

复习思考题

第二章 25G、25K型客车电气系统

第一节 电源控制柜与照明控制柜

第二节 统型应急电源概况与整流器

第三节 统型应急电源充电机

第四节 统型应急电源应急控制系统

第五节 统型应急电源的故障与维修

第六节 车体配线

复习思考题

第三章 BSP客车电气系统

第一节 概述

第二节 BSP客车供电系统

第三节 BSP客车照明与视听系统

第四节 BSP客车蓄电池充电机

复习思考题

第四章 国产25T型客车电气系统

第一节 综合控制柜概况

第二节 综合控制柜的工作原理

第三节 综合控制柜的使用、维护与检修

第四节 25T - 2 × 35 kV · A+12 kV · A逆变器的组成、参数与原理

第五节 25T - 2 × 35 kV · A+12 kV · A逆变器的使用与故障

第六节 25T - 8 kW+3 . 5 kV · A充电器概况与基本原理

第七节 TCP4 - 008 / 600 (L) 型DC 110 V充电机

第八节 TKB2 - 0035D / DC 110 (L) 单相逆变器

第九节 系统操作与故障处理

复习思考题

第五章 电开水炉

第一节 KSQ - 型电开水炉

第二节 DR50 - 16CT2型电开水炉

第三节 TCL - 12型电开水炉

第四节 电开水炉的维护、操作与保养

复习思考题

第六章 KZS / M - I型集中式轴温报警装置

第一节 概 况

第二节 KZS / M - I型集中式轴温报警装置的工作原理

第三节 KZS / M - I型集中式轴温报警装置的操作与使用

第四节 KZS / M - I型集中式轴温报警装置的故障与处理

复习思考题

<<客车电气装置>>

第七章 KAX - 1型客车行车安全监测诊断系统

第一节 系统特点与组成

第二节 车厢级网络系统与主机

第三节 列车级通信网络与主机

第四节 列车级主机的显示界面与操作流程

第五节 常见故障与处理

复习思考题

第八章 TFX1型电子防滑器

第一节 TFX1型电子防滑器的结构与作用原理

第二节 TFX1型电子防滑器的功能与操作使用

第三节 TFX1型电子防滑器的常见故障与处理

复习思考题

第九章 塞拉门

第一节 塞拉门的机械结构

第二节 塞拉门控制原理

第三节 塞拉门门控器

复习思考题

第十章 柴油发电机组及配供电系统

第一节 康明斯发电车柴油机的原理与结构

第二节 康明斯柴油机的保养

第三节 柴油机的调速控制与起动

第四节 三相同步发电机

第五节 发电车电气控制

第六节 发电车的常见故障

复习思考题

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>