

<<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：9787113033293

10位ISBN编号：7113033296

出版时间：1999-01

出版时间：中国铁道出版社

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

内容简介

本教材根据铁路中等专业学校铁道车辆专业“客车电气装置”新编教学大纲编写的。

主要内容是结合铁道车辆专业的特点，重点介绍我国主型客车电气装置的构造、工作原理、运用常识及有关的实验、操作、理论分析和计算知识等，需讲授94学时。

本书是铁路中等专业学校教材，也可供现场职工教育、技工学校教学和有关技术人员参考。

<<客车电气装置>>

书籍目录

目录

绪论

第一章 客车用铅蓄电池

第一节 TG型铅蓄电池的构造

第二节 铅蓄电池的工作原理

第三节 电解液

第四节 铅蓄电池的特性

第五节 铅蓄电池的检修及充放电工作

第六节 铅蓄电池的故障分析及处理

复习题

第二章 客车用锡镍蓄电池

第一节 锡镍蓄电池的构造

第二节 锡镍蓄电池的工作原理

第三节 锡镍蓄电池的主要性能参数和特性

第四节 电解液

第五节 锡镍蓄电池的充放电

第六节 锡镍蓄电池的维护、检修及主要故障分析和处理

复习题

第三章 客车感应子发电机

第一节 J5型感应子发电机的构造及技术参数

第二节 J5型感应子发电机的工作原理

第三节 J5型感应子发电机的工作特性

第四节 J5型感应子发电机的维护、检修及试验

复习题

第四章 KP - 2A型控制箱

第一节 KP - 2A型控制箱的整流电路

第二节 KP - 2A型控制箱的稳压电路

第三节 KP - 2A型控制箱的辅助电路

第四节 KP - 2A型控制箱的结构与安装

第五节 KP - 2A型控制箱的调整试验及故障分析

复习题

第五章 客车用电器及车体配线

第一节 客车照明及逆变器

第二节 客车电扇

第三节 分散式供电系统车体配线

第四节 集中式供电系统车体配线

复习题

第六章 空调客车供电装置

第一节 空调客车供电装置的组成

第二节 柴油机

第三节 同步发电机

第四节 同步发电机的励磁和并联运行

第五节 同步发电机及励磁系统电气故障分析及处理

第六节 CCK39型软卧空调车柴油发电机供电系统

第七节 列车发电站总线路图

<<客车电气装置>>

第八节 列车发电站的运行调整及维护、检修

复习题

第七章 客车轴温报警器

第一节 轴温报警器的工作原理

第二节 轴温报警器的结构和安装

第三节 轴温报警器的检修及试验

复习题

主要参考文献

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>