第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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 镉镍蓄电池的构造
第二节 镉镍蓄电池的工作原理
第三节 镉镍蓄电池的主要性能参数和特性
第四节 电解液
第五节 镉镍蓄电池的充放电
第六节 镉镍蓄电池的维护、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

第一图书网, tushu007.com

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

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