

<<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。

## &lt;&lt;客车电气装置&gt;&gt;

## 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>