

<<车辆制动>>

图书基本信息

书名：<<车辆制动>>

13位ISBN编号：9787113030292

10位ISBN编号：7113030297

出版时间：1998-07

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>

## <<车辆制动>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书共分九章，主要内容有：我国铁路车辆主型制动装置的构造、作用原理和一般常见故障分析；制动试验和制动理论基本知识等。

本书是铁路技工学校车辆检车员专业统编教材，也可作为车辆检车员专业岗前培训教材。

## &lt;&lt;车辆制动&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 第一章 概论

第一节 制动装置的概念及其在铁路运输中的作用

第二节 制动力的形成

第三节 车辆制动机的分类

第四节 自动空气制动机的主要组成及基本作用原理

第五节 车辆制动机应具备的条件

第六节 制动机的发展概况

复习题

## 第二章 手制动机

第一节 手制动机的用途

第二节 货车用手制动机

第三节 客车用手制动机

第四节 手制动机的运用和保养

复习题

## 第三章 基础制动装置

第一节 概述

第二节 基础制动装置的主要形式及作用

第三节 各形基础制动装置的优缺点

第四节 基础制动装置的主要部件及其一般常见故障

第五节 制动缸活塞行程调整

第六节 闸瓦间隙自动调整器

复习题

## 第四章 空气制动机

第一节 客车用空气制动机

第二节 货车用空气制动机

第三节 空气制动机的主要附件及主要附属品

第四节 空重车自动调整装置

第五节 RW25k型空调软卧车制动装置简介

第六节 电子防滑装置简介

复习题

## 第五章 三通阀

第一节 三通阀的种类及外观区别

第二节 GK型三通阀

第三节 GL3型三通阀

第四节 三通阀常见故障原因及分析

复习题

## 第六章 分配阀

第一节 概述

第二节 104型分配阀

第三节 103型与104型分配阀的区别

第四节 分配阀常见故障原因及分析

复习题

## 第七章 控制阀

第一节 120型控制阀的特点

## <<车辆制动>>

第二节120型控制阀的构造

第三节120型控制阀的作用

第四节120型控制阀的故障原因分析

第五节120型制动机在运用中应注意的事项

复习题

第八章 制动机的检修及机能试验

第一节 单车试验

第二节 列车试验

第三节 三通阀试验

第四节 分配阀试验

第五节120型货车控制阀的试验

复习题

第九章 制动理论基本知识

第一节 空气波与制动波

第二节 空气压力与体积的关系

第三节 制动管减压量与制动缸压力的关系

第四节 制动倍率和制动效率

第五节 闸瓦摩擦系数和闸瓦压力

第六节 制动率

第七节 列车减速力和制动距离

复习题

<<车辆制动>>

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>