

<<(教材)电力机车制动技术 (中专)>>

图书基本信息

书名：<<(教材)电力机车制动技术 (中专)>>

13位ISBN编号：9787113085254

10位ISBN编号：7113085253

出版时间：2008-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：武学工 主编

页数：190

字数：304000

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>

## <<(教材)电力机车制动技术 (中专)>>

### 内容概要

《电力机车制动技术(中专)》从制动理论基础知识开始,逐步深入浅出地讲述了SS4改进型电力机车空气管路系统、SS4改进型电力机车基础制动装置、DK-1型电空制动机主要部件的构造及作用、DK-1型电空制动机的综合作用,还简单介绍了车辆制动机及高速和重载列车制动机。

本书为铁路中专学历教育电力机车驾驶与检修专业教材,也可作为成人中专、技工学校等职业院校的专业教材,还可作为电力机车机务段有关驾驶、检修人员的岗位培训教材或自学用书。

书籍目录

绪论

第一章 制动理论基础知识

第一节 常用名词术语

第二节 空气波和制动波

第三节 列车制动时的纵向动力作用

自测题

第二章 SS改进型电力机车空气管路系统

第一节 SS改进型电力机车风源系统

第二节 SS+改进型电力机车风源系统的主要部件及工作原理

第三节 SS改进型电力机车控制管路系统与辅助管路系统简介

自测题

第三章 SS改进型电力机车基础制动装置

第一节 单缸制动器与手制动装置

第二节 制动倍率、制动传动效率和机车制动率

自测题

第四章 DK-1型电空制动机主要部件的构造及作用

第一节 DK-1型电空制动机的特点、性能及组成

第二节 双阀口式中继阀与总风遮断阀

第三节 109型机车分配阀

第四节 空气制动阀

第五节 电动放风阀与紧急阀

第六节 重联阀

第七节 电空制动控制器

第八节 电空阀与调压阀

第九节 其他器件

自测题

第五章 DK-1型电空制动机的综合作用

第一节 概述

第二节 DK-1型电空制动机电空位下的作用原理

第三节 DK-1型电空制动机空气位下的作用原理

第四节 DK-1型电空制动机的辅助功能及与其他系统的配合

第五节 DK-1型电空制动机的操作规程与试验验收规则

第六节 常见故障的分析与处理

目测题

第六章 车辆制动机简介

第一节 104型空气制动机

第二节 120型空气制动机

第三节 F-8型电空制动机

自测题

第七章 高速和重载列车制动机

第一节 高速列车制动

第二节 重载列车制动

第三节 盘形制动

第四节 防滑器

目测题

<<(教材)电力机车制动技术 (中专)>>

附录 课程实验

实验一 DK—1型电空制动机认识实验

实验二 DK—1型电空制动机综合作用实验

实验三 DK—1型电空制动机试验验收实验

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>