

<<内燃、电力机车空气制动机(上)>>

图书基本信息

书名：<<内燃、电力机车空气制动机(上册)>>

13位ISBN编号：9787113004644

10位ISBN编号：7113004644

出版时间：1997-11

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>

<<内燃、电力机车空气制动机(上)>>

内容概要

内容简介

本书是根据1984年12月修订后的内燃机车专业《空气制动机教学大纲》编写的，适用于内燃及电力机车专业。

全书分上、中、下三册，共五篇三十七章。

上册主要内容有：EL - 14型、EL - 14

改型、JZ - 7型和JZ - 7c型空气制动机的结构、作用原理、机能检查和故障处理、制动理论的基础知识，以及客货车空气制动机的结构和作用原理等。

上册绪论、第一篇和第三篇由济南铁路机械学校彭治靖编写；第二编由乌鲁木齐铁路运输学校苗书庆编写，其中JZ - 7c型制动机的内容由昆明铁路机械学校贺达慈编写。

<<内燃、电力机车空气制动机(上)>>

书籍目录

目录

绪论

第一节 制动机在铁路运输中的重要意义

第二节 制动机的发展概况

第三节 自动空气制动机的基本作用原理

第四节 制动方式

第五节 制动机种类

第一篇 EL-14型及EL-14改型空气制动机

第一章 概述

第一节 EL-14型及FL-14改型空气制动机的组成

第二节 EL-14型及EL-14改型制动机各阀的控制关系

第二章 空气压缩机

第一节 G1.1型空气压缩机

第二节 NPT5型空气压缩机

第三节 3W-1.6/9型空气压缩机

第三章 调压器

第一节 G2.1型调压器

第二节 704型调压器

第四章 给风阀和减压阀

第一节 给风阀

第二节 减压

第五章 分配阀

第一节 分配阀总体简介

第二节 分配阀作用部

第三节 分配阀均衡部

第四节 安全阀

第六章 制动阀

第一节 自动制动阀

第二节 单独制动阀

第七章 制动机附件

第一节 重联塞门和重联阀

第二节 无动力装置

第三节 紧急放风阀

第八章 制动机的综合作用

第一节 EI-14型空气制动机的综合作用

第二节 EL-14改型空气制动机的综合作用

第九章 基础制动装置

第一节 制动传动装置的型式和作用

第二节 制动倍率、传动效率和机车制动率

第三节 闸瓦及闸瓦间隙自动调节器

第四节 制动缸

第十章 制动理论基础知识

第一节 列车管减压量与制动缸压力的计算

第二节 空气波与制动波

第三节 列车制动时的纵向动力作用

<<内燃、电力机车空气制动机(上)>>

第十一章 制动机的机能检查、故障处理及使用

第一节 制动机机能检查方法

第二节 “八步闸”判别主要故障的方法

第三节 制动机的使用

第二篇 JZ - 7及JZ - 7c型空气制动机

第一章 概述

第一节 JZ - 7型空气制动机的组成及各阀的控制关系

第二节 JZ - 7型空气制动机的特点及主要性能参数

第二章 作用阀

第一节 作用阀的构造

第二节 作用阀的作用

第三章 单独制动阀

第一节 单独制动阀的构造

第二节 单独制动阀的作用

第四章 自动制动阀

第一节 自动制动阀的构造

第二节 自动制动阀的作用

第五章 中继阀

第一节 中继阀的构造

第二节 中继阀的作用

第六章 分配阀

第一节 管座

第二节 主阀部的构造及作用

第三节 副阀部的构造及作用

第四节 紧急部的构造及作用

第五节 分配阀的整体作用

第六节 列车管减压量与制动缸压力的关系

第七节 F - 6型分配阀

第七章 制动机附件

第一节 重联阀

第二节 变向阀

第三节 紧急制动阀

第四节 管道滤尘器

第八章 JZ - 7型制动机的综合作用

第一节 自动制动阀的综合作用

第二节 单独制动阀的综合作用

第三节 自动制动阀和单独制动阀的综合作用

第九章 JZ - 7c型制动机的综合作用

第一节 自动制动作用（单独制动阀在运转位）

第二节 单独制动作用

第十章 制动机机能检查、故障处理及使用

第一节 JZ - 7型制动机的机能检查

第二节 JZ - 7c型制动机的机能检查

第三节 制动机的故障及处理

第四节 制动机的使用

第三篇 客货车空气制动机

第一章 GK型空气制动机

<<内燃、电力机车空气制动机(上)>>

第一节 GK型空气制动机的组成

第二节 GK型三通阀

第三节 GK型空气制动机的特点及运行中注意的事项

第二章 LN型空气制动机

第一节 LN型空气制动机的组成

第二节 GL型三通阀

第三节 LN型空气制动机的特点及运行中注意的事项

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>