

<<东风8B型内燃机车运用与保养>>

图书基本信息

书名：<<东风8B型内燃机车运用与保养>>

13位ISBN编号：9787113105129

10位ISBN编号：7113105122

出版时间：2009-11

出版时间：闻清良 中国铁道出版社 (2009-11出版)

作者：闻清良 编

页数：166

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>

<<东风8B型内燃机车运用与保养>>

前言

为了满足运输部门对东风8B型内燃机车使用、维护、保养的需要，提高乘务员的实际操作技能和常见故障处理能力，减少机车故障修理，确保运输生产的安全运行，我们根据有关理论结合实际经验编写了本书。

本书着重对东风8B型内燃机车的基本知识、机车整备作业、乘务员库内作业（机车检查、给油、制动机试验）、机车运行、ZJ-7型空气制动机原理、机车常见故障处理、电器线路图、机车维护与保养及防寒、乘务员自检自修作业技能等方面作了较全面的叙述。

本书的最大特点是，作者根据多年来的工作经验，把机车检查、给油、制动机原理、应急故障处理等这些工作中的重要环节，完整地编写成七字口诀，这些口诀源于生产实际，用于生产实际，去繁从简，通俗易懂，方便易学，便于记忆，被誉为“七字口诀记心头，机车故障不发愁。”

”本书适用于职工培训、晋级、比武、考试，也可用于规范作业行为和职工日常自学。

本书由太原铁路局湖东电力机务段李永顺、傅爱军、张树栋、张向东、赵生慧、张丽霞、王保山、康兵参加编写，本书中所有七字口诀均由李永顺编写，并负责全书统稿工作，全书由阎永平主审。

由于时间紧迫，水平所限，难免有不足之处，恳请大家批评指正。

<<东风8B型内燃机车运用与保养>>

内容概要

《东风8B型内燃机车运用与保养》着重对东风8B型内燃机车的基本知识、机车整备作业、乘务员库内作业、机车运行、ZJ-7型空气制动机原理、机车常见故障处理、电器线路图、机车维护与保养及防寒、乘务员自检自修作业技能等方面作了较全面的叙述。

<<东风8B型内燃机车运用与保养>>

书籍目录

第一章 东风8B型内燃机车基本知识第一节 东风8B型内燃机车概述第二节 安全与防火知识第二章 机车整备作业第一节 机车整备作业意义及范围第二节 燃油的规格和整备第三节 机油的规格和整备第四节 冷却水的规格和整备第五节 砂的规格和整备第六节 整备中乘务员清扫作业第三章 乘务员库内作业第一节 出勤、接班, 机车检查、给油的方法与类型第二节 机车检查、给油的顺序第三节 柴油机的起动和运转第四章 机车运行第一节 出库挂车第二节 列车操纵第三节 机车运用中的主要技术参数第四节 途中检查第五节 运行中的正点与速度第六节 操纵安全注意事项第七节 终点站与回段入库第五章 JZ-7型空气制动机第一节 各阀的控制关系及各管编号第二节 JZ-7型空气制动机原理第三节 JZ-7型空气制动机综合作用第六章 机车常见故障处理第一节 柴油机及辅助装置故障第二节 机车电气系统故障第三节 制动机故障第四节 机车保护系统第七章 电气线路图第八章 机车维护与保养及防寒第一节 机车的运用第二节 机车防寒第九章 乘务员自检自修作业技能第一节 钳工作业和修理的技术安全第二节 柴油机部分第三节 电气部分第四节 制动及走行部分附件参考文献

<<东风8B型内燃机车运用与保养>>

章节摘录

插图：一、机车总体布置机车分上、下两部分，上部为车体及安装在其上的设备，下部两端为转向架、中间为可拆式燃油箱。

燃油箱的前后端设置总风缸，左右两侧为蓄电池箱。

机车上部车体以五道间壁将其隔为六室：第1司机室、电气室、动力室、冷却室、辅助室和第2司机室。

1.司机室司机室长度为2050mm。

第1司机室和第2司机室的布置基本对称，仅第1司机室的后间壁下部中间设置了手制动装置手把。

两端司机室具有同样操纵功能。

司机室前窗玻璃采用中空玻璃，侧窗采用铝合金窗框，可前、后移动，前端下部装有后视镜。

司机室顶部的天花板将内部空间分隔为二层，上层作为风扇的换气空间，下层为乘务员工作室。

司机室风扇安装于天花板左右两侧，中间安装有顶板门及空调进、出风口，空调进、出风口的两侧设有照明灯。

两侧设有直通车外的车门，后间壁左、右两侧设有通向车体内各室的内门。

间壁两侧上部安装有紧急制动阀、空调控制盒等设施，其下方设有添乘座椅；间壁中间下部为灭火装置，其上部为饮水器。

间壁两侧下部及两侧壁的安装箱内装有电取暖器，以调节室内温度。

室内四周壁填充超细玻璃棉毡，外覆多孔铝板，使其形成一个隔热、隔声的密封结构，使室内噪声达到GB/T3450-2006规定的要求。

操纵台上安装了全部驾驶和信息控制设备，左侧为司机操纵台、右侧为学习司机操纵台。

司机侧布置有制动阀、司机控制器、控制开关、按钮、仪表、故障集中显示装置及微机显示屏和速度监控显示屏，学习司机侧设有控制开关、按钮等信息控制设备及冰箱。

座椅为固定式，高度和前后位置可根据乘务员的需要自行调节。

<<东风8B型内燃机车运用与保养>>

编辑推荐

《东风8B型内燃机车运用与保养》：铁路职工岗位培训丛书

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>