

<<轨道车运用安全知识读本>>

图书基本信息

书名：<<轨道车运用安全知识读本>>

13位ISBN编号：9787113086763

10位ISBN编号：7113086764

出版时间：2008-3

出版时间：中国铁道出版社

作者：孔庆春

页数：202

字数：170000

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>

<<轨道车运用安全知识读本>>

内容概要

本书依据铁道部《铁路技术管理规程》和《轨道车管理规则》等规章、标准，结合轨道车司机、副司机专业技术培训和岗位安全操作技能的要求组织编写。

主要介绍了轨道车运用安全常识、轨道车检查、给油、保养方法和轨道车三项安全设备、液压复轨器等安全防护设备的结构性能和使用方法及轨道车常见故障的应急处理等。

附录中收录了有关新规章、规则及部分主型轨道车和轨道平车的主要技术参数等，便于现场有关人员学习应用。

<<轨道车运用安全知识读本>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 轨道车分类 第二节 轨道车结构、型号及标志 第三节 车辆方位和轴距
 第二章 轨道车三项安全设备 第一节 列车无线调度通信设备 第二节 机车信号设备
 第三节 运行监控记录装置 第三章 救援设备及消防灭火器具 第一节 JYW_ 型液压复轨器
 第二节 轨道平车转向架索具 第三节 消防灭火器具 第四节 响墩、火炬信号试验、使用、保管方法
 第四章 轨道车辆运用安全 第一节 运行计划提报与审批 第二节 轨道车运用 第三节 轨道车操纵
 第四节 轨道车作业安全 第五节 轨道车禁止运用的规定 第五章 轨道车运行呼唤应答，车机联控作业标准
 第一节 呼唤应答基本规定 第二节 车机联控标准 第六章 铁路交通事故报告与处理 第一节 事故报告方法及内容
 第二节 轨道车辆在区间被迫停车时的安全防护 第三节 轨道车辆脱轨起复方法 第四节 轨道车辆发生火灾的扑救处置
 第七章 轨道车辆常见故障的判断与处理 第一节 故障判断的基本方法 第二节 JY290—10型轨道车部分常见故障及处理方法
 第三节 轨道车辆运行途中突发故障应急处理方法 第八章 轨道车辆日常检查与保养 第一节 轨道车辆检查与给油基本知识
 第二节 轨道车辆维护与保养 附录 附录一 《铁路交通事故调查处理规则》 附录二 《轨道车管理规则》(摘录)
 附录三 《接触网作业车、轨道车辆全面检查程序》(摘录) 附录四 主型轨道车主要技术参数 附录五 轨道平车主要技术参数 参考文献

章节摘录

第二章 轨道车三项安全设备 重型轨道车运行按列车办理。
为确保轨道车的运行安全，轨道车上必须配备列车无线调度通信设备、机车信号、运行监控记录装置（简称为三项安全设备）。

第一节 列车无线调度通信设备 列车无线调度通信设备（简称为无线列调），是供列车调度员、车站值班员、机车（轨道车）乘务员通话联系，指挥行车的无线通信设备，如图2—1所示。

一、无线列调系统的组成 无线列调系统由车站电台、机车电台、调度电台和有线—无线转接设备组成。

其特点是采用带状移动无线电通信，车站值班员与运行中的司机和列车调度员均可直接通话。相邻车站电台场强应连续覆盖，车站电台场强的覆盖一般不应该小于两相邻电台之间距离的 $1/2$ 。

二、机车电台的工作状态 机车电台的三种工作状态是：守候状态、接收状态、发射状态。

1. 守候状态：开机后经常保持的状态。

电台既不发话也不收话。

送话器或手持话筒放在控制盒的托架上，控制盒上电源开关置于“电源通”位，测量开关置于“电源电压”位，电源指示灯亮，电表指针在着色范围内或 $1/2$ 处，音量电位器和静噪电位器放在调整好的适当位置，扬声器无呼叫声输出。

当有呼叫本电台的信号时，电台自动转变为接收状态，扬声器发出对方的呼叫信号。

<<轨道车运用安全知识读本>>

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>