

## <<HXD3大功率机车司机操作技术培>>

### 图书基本信息

书名 : <<HXD3大功率机车司机操作技术培训手册>>

13位ISBN编号 : 9787564311834

10位ISBN编号 : 7564311835

出版时间 : 2011-5

出版时间 : 西南交通大学出版社

作者 : 张宝林 , 等 编

页数 : 278

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>

## 内容概要

《HXD3大功率机车司机操作技术培训手册》主要由HXD3机车的主要结构、司机操纵、电气部分、微机控制部分、制动机部分、故障处理以及综合知识练习题等部分组成。

考虑到供机车乘务员实际学习和现场操纵用知识，因此本书在编写的过程中着重于提供给司机实际操作方面的基本知识和常见故障的处理。

本书可作为HXD3机车乘务员参考学习用书，也可以作为培训机车乘务员和机务运用管理人员和工程技术人员参考用书。

## <<HXD3大功率机车司机操作技术培>>

### 书籍目录

第一章 机车总体  
第一节 概述  
第二节 车体  
第三节 车钩及缓冲装置  
第四节 司机室  
第五节 排障器  
第六节 转向架  
第七节 受电弓  
第八节 真空主断路器  
第九节 高压电压互感器、高压电流互感器  
第十节 避雷器  
第十一节 高压隔离开关  
第十二节 主变压器  
第十三节 复合冷却器  
第十四节 复合冷却器通风机组  
第十五节 牵引电动机  
第十六节 牵引通风机组  
第十七节 电加热装置  
第十八节 滤波柜  
第十九节 操纵台  
第二十节 电器控制柜  
第二十一节 TCMS / ATP柜  
第二十二节 电源柜  
第二十三节 空调装置及控制箱  
第二十四节 电度表(多相电子式)  
第二十五节 端子柜  
第二十六节 电动刮雨器  
第二十六节 供风设备  
第二章 GGB 制动系统  
第一节 CCB 介绍  
第二节 制动系统操作  
第三节 CCB 的主要构成及作用  
第四节 设置CCB 制动系统  
第三章 空气防滑装置(WSP系统)  
第四章 机车总体结构与通风系统  
第一节 机车总体结构及布置  
第二节 通风系统  
第五章 机车电气线路  
第一节 主电路  
第二节 辅助电路  
第三节 控制电路  
第六章 机车操纵使用说明  
第一节 机车试验  
第二节 机车操作及检查  
第三节 重联机车试验  
第七章 机车控制监视系统  
第一节 机车控制监视系统  
第二节 微机显示屏显示和使用说明  
第八章 列车自动保护系统(ATP)  
第一节 行车安全设备  
第二节 机车信号功能测试  
第九章 变流装置  
第一节 变流器概述  
第二节 变流器装置结构  
第十章 HXD3机车典型故障案例及应急处理  
第十一章 HXD3型电力机车电器动作试验及作业程序  
第十二章 HXD3机车司机综合练习题

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>