

## <<HXD1B型电力机车>>

### 图书基本信息

书名：<<HXD1B型电力机车>>

13位ISBN编号：9787113134198

10位ISBN编号：711313419X

出版时间：2011-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：铁道部运输局装备部 编

页数：46

字数：34000

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>

## <<HXD1B型电力机车>>

### 内容概要

这本《HXD1B型电力机车》由铁道部运输局装备部组织编写，主要涵盖了HxDIB型电力机车司乘人员应掌握的机车应急故障处理基本知识及应急处理方法。

本书采用图文对照形式，便于司乘人员迅速查找故障，并指导司乘人员实施准确无误的操作。

《HXD1B型电力机车》既是指导司乘人员日常工作的工具书，又可作为培训、考核和日常学习的规范教材。

# <<HXD1B型电力机车>>

## 书籍目录

### 第一部分 基本操作说明

- 1 安全注意事项
  - 1.1 熟知安全标识
  - 1.2 人身安全注意事项
  - 1.3 应急故障处理注意事项
- 2 显示屏基本操作
  - 2.1 信息查询
  - 2.2 显示屏试验无人警惕装置的方法
  - 2.3 打开高压隔离开关操作方法
- 3 机车故障复位
  - 3.1 机车复位分类
  - 3.2 复位方法及注意事项
- 4 故障隔离的基本操作
  - 4.1 受电弓的隔离操作
  - 4.2 车顶门安全联锁操作
  - 4.3 牵引通风机隔离操作
  - 4.4 牵引电机隔离操作
  - 4.5 辅助逆变器隔离操作
  - 4.6 转向架(主变流柜)隔离操作
  - 4.7 转向架空气制动力隔离操作
- 5 机车无动力回送操作方法

### 第二部分 应急故障处理方法

- 1 应急故障处理基本流程
- 2 应急故障处理方法
  - 2.1 受电弓接地(以I端受电弓为例)
  - 2.2 受电弓自动降弓
  - 2.3 速度传感器故障引起牵引、制动异常
  - 2.4 CCu与TCu1(或TCu2)无法通信引起的牵引失效
  - 2.5 蓄电池充电机故障
  - 2.6 蓄电池欠压
  - 2.7 自动过分相装置故障
  - 2.8 无人警惕装置故障
  - 2.9 惩罚制动
  - 2.10 停放制动不缓解
  - 2.11 紧急制动后缓解不充风

### 第三部分 附件部分

- 1 总体布置图
- 2 主空气管路原理图
- 3 缩写表

## <<HXD1B型电力机车>>

### 编辑推荐

这本《HXD1B型电力机车》由铁道部运输局装备部组织编写，是《和谐型机车应急故障处理系列丛书》之一，是具体针对HXD1B型电力机车的常见故障，并经过多次赴现场调研和实践总结编写而成的“常见故障”应急处理书。

<<HXD1B型电力机车>>

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>