

<<动车组司机室>>

图书基本信息

书名：<<动车组司机室>>

13位ISBN编号：9787512110151

10位ISBN编号：7512110154

出版时间：2012-5

出版时间：北京交通大学出版社

作者：郭北苑 编

页数：199

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>

## <<动车组司机室>>

### 内容概要

《机械师动车组系列培训教材：动车组司机室》内容与实际应用结合紧密，以目前我国在用的CRH1、CRH2、CRH3、CRH5型动车组为主体进行介绍。

《机械师动车组系列培训教材：动车组司机室》共5章，分为两个部分，第一部分为教材的第1章，针对动车组司机室的特点介绍了司机室环境界面、空间界面及操作界面等人机界面技术；第二部分为第2章～第5章，分别介绍了CRH1、CRH2、CRH3、CRH5型高速动车组的驾驶作业界面布置及功能、动车组车载信息系统操作界面、动车组随车机师作业标准及应急故障处理、动车组司机室检修作业标准等方面的内容。

《机械师动车组系列培训教材：动车组司机室》可作为动车组运用维修从业人员职业技术培训教材，也可作为铁道车辆技术专业的技术教育教材。

## &lt;&lt;动车组司机室&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 动车组司机室概述1.1 司机室与人机工程1.2 司机室环境界面1.2.1 司机室空调环境1.2.2 司机室噪声环境1.3 司机室空间界面1.3.1 司机室的尺寸和布局1.3.2 司机室的可见度1.3.3 司机室的操作域1.3.4 司机室中的坐椅1.4 司机室操作界面1.4.1 司机室操纵台布置的人机工程准则1.4.2 操纵台主要操作设备及控制系统第2章 CRH1型动车组司机室2.1 司机室设备布置2.1.1 司机室布置2.1.2 司机操纵台2.1.3 电气柜2.1.4 坐椅2.1.5 司机室门2.1.6 窗2.2 CRH1车辆信息控制装置操纵界面2.2.1 主要功能2.2.2 司乘及维修人员登录使用车载信息系统的功能权限2.2.3 IDU菜单系统2.3 CRH1型动车组应急故障处理2.3.1 A类报警2.3.2 A类报警故障处理办法2.4 CRH1型动车组随车机械师作业2.4.1 岗位职责2.4.2 一次往返作业标准2.4.3 随车工具与备品2.5 CRH1型动车组司机室一、二级检修作业标准2.5.1 检修周期2.5.2 一级检修作业程序及质量标准2.5.3 二级检修作业程序及质量标准第3章 CRH2型动车组司机室3.1 司机室布置3.1.1 司机室概述3.1.2 司机室设备布置3.1.3 操纵台3.1.4 配电区主要设备3.1.5 坐椅3.1.6 门3.1.7 司机室前窗3.1.8 刮雨器3.1.9 头灯3.2 CRH2型动车组车载信息系统3.2.1 主要功能3.2.2 显示模式及硬件切换方法3.2.3 页面转换关系框图3.2.4 主页面公共部分说明3.2.5 “一般模式”具体操作方法3.2.6 “诊断模式”具体操作方法3.2.7 “检修模式”具体操作方法3.3 CRH2型动车组应急故障处理3.3.1 需要立即停车处理的故障3.3.2 处置中需要救援的故障3.3.3 牵引供电类相关故障3.3.4 制动类相关故障3.3.5 空调类相关故障3.3.6 辅助电源类相关故障3.3.7 车外设施类相关故障3.3.8 车内设施类相关故障第4章 CRH3型动车组司机室4.1 司机室概述4.2 司机室布置4.2.1 司机室的布置4.2.2 司机室空调4.3 司机控制台4.3.1 仪表盘4.3.2 二级操作区的操作和显示元件4.3.3 故障开关控制台4.3.4 司机室中的气动控制元件4.4 电气柜4.4.1 柜体4.4.2 设置4.5 坐椅4.5.1 司机坐椅4.5.2 乘务员坐椅4.6 门4.7 窗4.7.1 前窗4.7.2 侧窗第5章 CRH5型动车组司机室5.1 司机室布置5.1.1 动车组司机室的结构和布置5.1.2 坐椅5.1.3 司机室门5.1.4 司机室窗5.1.5 司机室内装5.1.6 司机室内设备5.2 司机操纵台5.2.1 功能分区5.2.2 制动系统的指令和设备区5.2.3 主命令控制板区5.2.4 牵引指令控制板区5.2.5 主要动车组设备和警示灯区5.2.6 ATP和信号控制区5.2.7 诊断监控和安全警示板区5.2.8 左右方辅助指令控制板区5.2.9 车载通信控制板区5.2.10 GSM-R控制板区5.2.11 脚踏板控制区5.2.12 空调控制板区5.2.13 自动解钩指令控制板区模拟题参考文献

## <<动车组司机室>>

### 编辑推荐

《机械师动车组系列培训教材：动车组司机室》首先针对动车组司机室的特点介绍了司机室环境界面、空间界面及操作界面等人机界面技术；然后分别介绍了CRH1、CRH2、CRH3、CRH5型高速动车组的驾驶作业界面布置及功能、动车组车载信息系统操作界面、动车组随车机师作业标准及应急故障处理、动车组司机室检修作业标准等方面的内容。

可作为动车组运用维修从业人员职业技术培训教材，也可作为铁道车辆技术专业的技术教育教材。

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>