

# 《电气化铁路安全常识问答》

## 图书基本信息

书名：《电气化铁路安全常识问答》

13位ISBN编号：9787113098490

10位ISBN编号：7113098495

出版时间：2009-6

出版社：中国铁道出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电气化铁路安全常识问答》

## 内容概要

《电气化铁路安全常识问答(第3版)》共分八章。内容包括：电气化铁路设备概述；人身安全及触电抢救；车站作业安全；列车运行与指挥安全；牵引变电所运行与检修工作安全；接触网检修作业安全；机车乘务员作业安全；工务电务维修作业安全。突出了电气化铁路作业安全 and 人身安全常识的主题，力求叙述充分，文字通俗易懂，便于广大职工学习掌握。可供电气化铁路的行车人员学习，也可供其他相关职工和路外人员阅读了解。

# 《电气化铁路安全常识问答》

## 书籍目录

第一章 电气化铁路设备概述1.1 何谓电气化铁路？设备有何特点？1.2 电气化铁路在安全方面有何特殊要求？1.3 我国铁路使用的电力机车有哪些型号？1.4 韶山型电力机车的主要技术参数如何？轮轴式如何表示？1.5 ss1型电力机车的构造及其工作原理怎样？1.6 SSn型客运机车构造上有何特点？1.7 和谐型货运机车有何特点？1.8 电力机车制动装置有何特点？1.9 电力机车的检修周期如何规定？1.10 何谓动车组？我国制造的电力动车组有哪些型号？1.11 动力分散型与动力集中型动车组有何不同？1.12 200km/h速度等级的动车组应符合哪些基本要求？1.13 200~250km/h既有线牵引供电和接触网有何特殊要求？1.14 200-250km/h既有线信号设备有何特殊要求？1.15 我国电气化铁路采用单相工频交流制供电有何优缺点？1.16 牵引变电所的主要作用是什么？它如何实现变电？1.17 RT、BT和AT供电方式有何优缺点？1.18 何谓单边供电、双边供电和越区供电？1.19 架空式接触网由哪些部件组成？1.20 接触网导线距离钢轨顶面的高度有多少毫米？1.21 列车运行对接触网有何要求？1.22 何谓锚段？它有什么作用？1.23 何谓锚段关节？有何作用？1.24 分段绝缘器有何作用？有哪几种？1.25 分相绝缘器有何作用？如何设置？1.26 为什么要设置断、合电标？如何设置？1.27 哪些地方应设置接触网隔离开关？它有几种类型？1.28 操作隔离开关应遵守哪些规定？1.29 主闸刀和接地闸刀分别操作的隔离开关应如何开、闭？1.30 何谓自动重合闸继电保护装置？1.31 200~250km/h既有线提速线路、桥梁及隧道有何特殊要求？1.32 开行动车组的既有线对旅客站台有何特殊规定？1.33 什么是CTCS列车运行控制系统？它分为哪几级？1.34 为什么最高运行速度超过160km/h的列车应采用列车超速防护系统？它有哪些主要功能？1.35 分散自律调度集中系统有哪两种控制模式？如何转换？1.36 地下铁道供电有何特点？第二章 人身安全及触电抢救2.1 为什么要加强电气化铁路安全方面的宣传教育？2.2 电气化铁路哪些设备部件上带有25kV的高压电？对人身安全有何要求？2.3 为什么电化初期容易发生触电事故？2.4 在带电的接触网下禁止哪些作业？2.5 电气化铁路发现有人扒乘货车时应如何处置？2.6 在接触网带电部件两侧施工应注意哪些？2.7 发现接触网断线或挂有线头、绳索等物件时，应如何处置？2.8 车辆和行人通过电气化铁路平交道口时，应遵守哪些规定？2.9 通过跨越接触网的天桥、跨线桥时，应注意哪些？2.10 为什么靠近带电体作业时，需设专人监护？2.11 电气化铁路开通前应做好哪些安全教育和培训工作？2.12 接触网附近发生火灾时，应如何消防灭火？2.13 在机车车辆内使用灭火器时，应注意哪些？2.14 什么叫触电？常见的触电原因主要有哪几种？2.15 什么叫电击和电伤？有何危害？2.16 什么是跨步电压？如何脱离有跨步电压的危险区？2.17 发现有人触电时应该怎么办？2.18 如何急救触电者？2.19 怎样进行人工呼吸？2.20 怎样进行新针急救法？2.21 何谓列车风？有何危害？2.22 何谓安全退避距离？高速铁路的安全退避距离是多少？2.23 接发列车人员立岗和其他工作人员退避列车的安全距离应如何规定？第三章 车站作业安全3.1 电力机车进入接触网停电的线路有何危害？3.2 如何防止将列车接入接触网停电的线路？3.3 站内接触网带电检修应如何办理手续？3.4 接发列车作业应注意哪些安全事项？3.5 接发动车组列车应遵守哪些规定？3.6 特殊情况下发出动车组的行车凭证是什么？3.7 货物检查与整理应注意哪些安全事宜？3.8 站内接触网停电而区间有电时，如何办理接车？3.9 站内接触网停电而区间有电时，如何办理发车？3.10 站内设有分相绝缘时，利用正线进行调车……第四章 列车运行与指挥安全第五章 牵引变电所运行与检修工作安全第六章 接触网检修作业安全第七章 机车乘务员作业安全第八章 工务电务维修作业安全

# 《电气化铁路安全常识问答》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)