第一图书网, tushu007.com

<<动车组车载通信设备维修岗位>>

图书基本信息

书名：<<动车组车载通信设备维修岗位>>

13位ISBN编号：9787113152888

10位ISBN编号：7113152880

出版时间：2012-10

出版时间：中国铁道出版社

作者：铁道部劳动和卫生司，铁道部运输局　编

页数：234

字数：378000

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

《高速铁路岗位培训教材：动车组车载通信设备维修岗位》为铁道部规划的高速铁路岗位培训教材之一，是根据《动车组车载通信设备维修岗位培训规范》编写的。
全书共六章，内容包括理论知识和实作技能两大类。
理论知识主要内容为：安全知识、专业知识、相关知识；实作技能主要内容为：基本技能和专业技能，包括：动车组车载通信设备维护（CIR/LBJ出入库检测设备的使用、CIR/LBJ设备检测与维修），动车组车载通信设备故障处理（CIR/LBJ设备故障判断处理、结合部故障处理）等专业技能知识。

《高速铁路岗位培训教材：动车组车载通信设备维修岗位》适用于对动车组车载通信设备维修岗位职工岗前资格性培训和岗位适应性培训，可作为高速铁路职工岗位培训教材，也可供动车组车载通信设备维修人员和运用管理人员学习，对各类职业院校相关师生学习也有重要的参考价值。

第一图书网, tushu007.com

<<动车组车载通信设备维修岗位>>

书籍目录

理论知识
第一章 安全知识
第一节 劳动安全
第二节 电气化作业安全
第三节 施工安全
复习题
第二章 专业知识
第一节 铁路数字移动通信系统(GSM-R)
第二节 机车综合无线通信设备(CIR)
第三节 450MHz无线列调系统
第四节 列车防护报警设备及客车列尾系统
第五节 CIR/LBJ出入库检测设备
第六节 技术规章
第七节 电工电子技术
第八节 无线通信基本知识
复习题
第三章 相关知识
第一节 列车运行控制系统(CTCS)
第二节 调度集中(CTC)系统
第三节 一体化检修作业
复习题
实作技能
第四章 基本技能
第一节 安全防护用具使用及紧急救护
第二节 仪器仪表及工具使用
复习题
第五章 动车组车载通信设备维护
第一节 CIR/LBJ出入库检测设备的使用
第二节 CIR/LBJ设备检测
第三节 CIR/LBJ设备维修
复习题
第六章 动车组车载通信设备故障处理
第一节 CIR/LBJ设备故障处理
第二节 动车组CIR设备结合部故障处理
复习题
附录
动车组车载通信设备维修岗位技能实训设备配置标准建议表
参考文献

章节摘录

本节从高速铁路通信岗位从业人员基本素质、法律法规的相关要求出发，结合通信专业实际情况，讲述了高处作业安全、有限（密闭）空间作业安全以及劳动安全防护措施等基本安全知识。

一、高速铁路通信相关岗位从业人员的基本素质要求　　高速铁路通信岗位目前包括高速铁路通信综合维修岗位、动车组车载通信设备维修岗位和高速铁路通信网管岗位。
对应的岗位标准分别适用于从事高速铁路现场通信设备维修、车载通信设备维修、通信网络管理及调度所（中心）通信设备维修的人员。
以下为动车组车载通信设备维修岗位标准中规定的基本素质要求，其他岗位的基本素质要求参见相关文件。

1.文化程度：中职毕业。

2.专业要求：通信或相关专业，或经1年专业培训合格。

3.职业资格：铁路通信工中级工职业资格。

4.工作经历：从事铁路干线通信设备维护工作不少于1年。

5.身体要求：身体健康，动作协调，心理及身体素质较好，无职业禁忌症，听力及辨色力正常，双眼矫正视力不低于5.0，能胜任本岗位工作。

6.职业道德：遵章守纪、爱岗敬业、服从指挥、团结协作。

二、《铁路运输安全保护条例》有关规定　　1.铁路运输企业应当加强铁路运输安全管理，建立、健全安全生产管理制度，设置安全管理机构，保证铁路运输安全所必需的资金投入。

铁路运输工作人员应当坚守岗位，按程序实行标准作业，尽职尽责，保证运输安全。

2.铁路运输企业的安全生产管理人员应当对铁路线路进行经常性巡查和维护。
对巡查中发现的安全问题，应当立即处理；不能处理的，应当及时报告本企业有关负责人。
巡查及处理情况应当留存记录。

3.铁路运输企业应当建立、健全并严格执行铁路运输的设施、设备的安全管理和检查防护的规章制度，加强对铁路运输的设施、设备的检测、维修，对不符合安全要求的应当及时更换，确保铁路运输设施、设备性能完好和安全运行。

在法定假日和传统节日等铁路运输高峰期间，铁路运输企业应当加强铁路运输安全检查，确保运输安全。

4.铁路运输企业应当加强对从业人员的安全教育和培训。
铁路运输企业的从业人员应当严格按照国家规定的操作规程，使用、管理铁路运输的设施、设备。

……

第一图书网, tushu007.com

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