第一图书网, tushu007.com

<<高速铁路控制中心信号设备维修岗位>>

图书基本信息

书名：<<高速铁路控制中心信号设备维修岗位>>

13位ISBN编号：9787113152871

10位ISBN编号：7113152872

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：279

字数：447000

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

第一图书网, tushu007.com

<<高速铁路控制中心信号设备维修岗位>>

内容概要

本书为铁道部规划的高速铁路岗位培训教材之一，是根据《高速铁路控制中心信号设备维修岗位培训规范》编写的。
全书共九章，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：高速铁路控制中心信号设备(调度集中、临时限速服务器、无线闭塞中心、网络安全等)操作、维护、故障处理及应急处置；施工配合、联锁试验及功能验证；数据下载分析等专业技能知识。

本书适用于对高速铁路控制中心信号设备维修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，也可供高速铁路控制中心信号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
<<高速铁路控制中心信号设备维修岗位>>

书籍目录

理论知识
第一章　安全知识
第一节行车安全
第二节劳动安全
复习题
第二章　专业知识
第一节计算机与网络技术
第二节高速铁路信号技术概论
第三节无线闭塞中心(RBC)
第四节调度集中(CTC)系统
第五节临时限速服务器(TSRS)
第六节信号数据传输网络及网络安全
复习题
第三章　相关知识
第一节列控中心(TCC)
第二节铁路数字移动通信系统(GSM—R)
第三节列车运行控制系统(CTCS)
复习题
实作技能
第四章　基本技能
第一节专用工具仪表的使用
第二节计算机及网络设备的操作
复习题
……

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

一、电务基本安全规章制度　　（一）电务安全生产管理一般规定　　（1）电务部门应认真贯彻执行《中华人民共和国安全生产法》、《铁路运输安全保护条例》、《铁路技术管理规程》、《铁路交通事故调查处理规则》和其他有关安全生产的法律法规，建立健全以领导负责、逐级负责、专业负责、岗位负责为主要内容的安全生产责任制度，加强安全生产管理，确保安全生产。

（2）安全是电务部门专业管理水平和工作质量的综合反映。

各级领导必须将安全生产放在首位，加强思想政治工作，教育职工牢固树立“安全第一，预防为主”的思想，严格遵守作业纪律和劳动纪律，认真执行规章制度，保证行车、设备和人身安全。

（3）电务处应定期向铁路局（公司）安全生产委员会报告电务系统安全工作，及时解决安全生产中存在的问题。

电务段应制定本单位安全生产委员会工作制度。

（4）电务段应健全段、车间、工区三级安全生产体系，建立安全生产信息管理制度和作业过程监控、联控、互控机制，强化现场作业控制，定期分析安全生产状况，采取有效措施，及时消除安全隐患，增强安全自控能力。

（5）违章作业是造成电务重大、大事故及险性事故的主要原因。

必须提高电务职工的法律意识和安全意识，加强维修、施工、故障处理等关键环节的控制，落实安全卡控措施，杜绝违章作业。

（6）电务调度是电务安全生产的关键岗位，在安全生产中起着重要的指挥和协调作用。

必须加强电务调度队伍建设，配齐配强调度人员及硬件装备。

电务调度实行三班轮流值班制度，实时掌握安全生产情况和设备运用状态，做到信息畅通，反应迅速，有效地指挥设备故障处理和应急抢险。

（7）电务系统各级干部必须定期登乘机车进行安全检查，参加天窗维修和电务施工，掌握安全生产动态。

（8）电务部门各单位应对全体职工进行安全生产教育和培训，使其具备必要的安全生产知识，熟悉有关安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位安全操作技能。

培训考试不合格的职工，不得上岗作业。

……

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