

<<铁路工务防护员作业安全读本>>

图书基本信息

书名：<<铁路工务防护员作业安全读本>>

13位ISBN编号：9787113104221

10位ISBN编号：7113104223

出版时间：2009-9

出版时间：中国铁道出版社

作者：北京铁路局 编

页数：99

字数：66000

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>

<<铁路工务防护员作业安全读本>>

内容概要

本书紧密结合工务工作特点，依据最新修订的《铁路技术管理规程》、《铁路工务安全规则》、《铁路线路修理规则》等规章和资料编写，较为系统地介绍了防护工作的有关知识，内容上突出了防护工作岗位的基本知识和实操技能，对现场操作具有重要的指导作用。

全书共分六部分，主要包括：防护基本知识、防护员标准化作业、施工作业防护、特殊线路故障的防护与处理、小型养路机械作业防护、轻型车辆和小车作业防护等。

本书是铁路工务系统职工铁路施工作业防护、人身安全知识教育、全员培训的应用教材，亦可作为广大干部职工自学用书。

<<铁路工务防护员作业安全读本>>

书籍目录

1 防护基本知识 1.1 防护工作的重要性 1.2 信号、标志与视觉、听觉信号使用 1.3 防护种类2 防护员标准化作业 2.1 防护原则 2.2 防护员标准化作业3 施工作业防护 3.1 施工 3.2 天窗外作业防护 3.3 天窗施工防护 3.4 运统一46的管理与登记4 特殊线路故障的防护与处理 4.1 区间发现线路设备故障 4.2 站内线路或道岔发生故障 4.3 断轨 4.4 胀轨跑道 4.5 线路发生水害 4.6 道口发生故障5 小型养路机械作业防护 5.1 小型液压捣固机作业防护 5.2 轨缝调整器作业防护 5.3 液压直轨器作业防护 5.4 液压起拨道器作业防护 5.5 液压方枕器作业防护 5.6 无缝线路应力调整器作业防护6 轻型车辆和小车作业防护 6.1 使用原则 6.2 使用条件 6.3 防护办法附件 附件1 驻站防护员证(样式) 附件2 行车设备施工登记簿(样式) 附件3 160km/h及以下区段各项施工放行列车条件 附件4 160km/h以上区段各项施工点前慢行及点后放行列车条件参考文献

章节摘录

1 防护基本知识 1.1 防护工作的重要性 在既有线上保证正常行车秩序和线上施工、维修作业生产安全是工务部门的基本职责。

近年来的各类统计资料表明，工务系统发生因工死亡、重伤的人数居铁路各行列中的第二位。其中约有90%的伤亡属于在上线作业中因防护不当所造成，这就不能不引起我们对工务安全防护工作的重视。

为确保人身、作业及行车安全，凡上线作业必须按《铁路工务安全规则》的规定设置防护。我国铁路历经六次提速后，列车运行速度快，行车密度大，特别是京哈、京广等干线部分区段行车速度已200 km/h以上，给线上作业防护带来很大的难度和危险。

因此，无论是封锁线路施工作业，还是利用列车间隔作业，都必须高度重视防护工作，牢固树立安全第一的思想，严格按照规定设置防护，并对作业地段的实际情况提前做好安全预测和分析，必要时，采取科学、合理的加强措施，充分利用好对讲机、预警电台等辅助防护设施。

铁道线路的布设穿山越水，在地形上，有曲线、山头、桥梁、隧道、路堤、路堑；在线路布置上，有单线、双线、多线铁路；在气候条件上，有大风雨雪雾、酷暑、严寒。

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>