

<<铁路工务劳务人员安全教育读本>>

图书基本信息

书名：<<铁路工务劳务人员安全教育读本>>

13位ISBN编号：9787113148706

10位ISBN编号：7113148700

出版时间：2012-6

出版时间：中国铁道出版社

作者：雷成伟

页数：108

字数：48000

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>

## <<铁路工务劳务人员安全教育读本>>

### 内容概要

《铁路工务劳务人员安全教育读本》虽然精简，但内容丰富，不但适合于工务劳务人员安全教育培训所用，同时也是一本铁路工务新职入路安全教育的实用教材。它包括基本素质要求、防火防爆、铁路基础知识、避车避电、通用作业安全、料具堆放安全、料具搬运和装卸作业安全、线路作业安全、桥隧及路基作业安全、防洪看守和试题范例等内容。

书籍目录

第一章 基本知识

第一节 基本素质要求

1. 劳务人员必须经过哪些培训、考试？
2. 对劳动纪律有何规定？
3. 对上班时间的穿戴有何规定？
4. 动用机械设备的首要条件是什么？
5. 服从指挥的主要表现是什么？
6. 如何避免与邻里邻舍和工友同事发生不必要的冲突？
7. 如何避免治安处罚和法律追究？
8. 生活上应注意哪些事项？
9. 劳务人员代表应如何管好自己的人？
10. 在公路边行走时，应注意什么？
11. 公路交通人行横道红灯亮表示什么意思？
12. 铁路工务劳动安全六条“红线”的内容是什么？

第二节 防火防爆知识

1. 哪些场所禁止吸烟、用火？
2. 哪些场所严禁乱丢烟头和火种？
3. 为什么烟头不能乱丢？
4. 焊轨、打磨、氧割、熔接（电焊）等作业场所及其附近场地严禁存放什么？
5. 氧气瓶口为什么不能沾染油脂？
6. 电线老化为什么容易引起火灾？
7. 必须临时在焊轨、打磨、氧割、熔接（电焊）等作业场所附近放置易燃易爆物品时应至少距离多远？
8. 放置氧气、乙炔瓶有何规定？

<<铁路工务劳务人员安全教育读本>>

9. 对哪些容器要轻拿轻放, 禁止敲打、抛掷和相互撞击?
10. 对灭火器材的管理, 人人都必须做到哪“一护两会三严禁”?
11. 火灾发生的三个条件是什么?
12. 引起爆炸的主要因素是什么?
13. 在充满可燃气体的环境中, 可以使用手动电动工具吗? 为什么?
14. 什么季节最容易发生静电引起的爆炸

.....

第二章 铁路基础知识

第三章 安全避车与避电

第四章 通用作业安全

第五章 料具堆放、搬运、装卸作业安全

第六章 线路、桥隧、路基、大型养路机械作业安全

第七章 防洪看守

第八章 劳务人员安全教育考试样题

各样题答案

章节摘录

2.哪些场所严禁乱丢烟头和火种？

答：在驻地、料库、汽车、宿营车和室内作业场所严禁乱丢烟头和火种。

3.为什么烟头不能乱丢？

答：把烟头随意乱丢，碰到可燃物质，就可能酿成火灾，这是大家都知道的常识。

我国曾发生的两场特大火灾都与烟头有关，一是大兴安岭森林火灾，一是某市体育馆被全部烧毁的火灾。

俗话说，“粒火能烧万重山”，我们对一个小小的烟头，决不可麻痹大意和掉以轻心。

物质燃烧的原理告诉我们，温度是燃烧不可缺少的条件之一。

燃着的烟头，体积虽小，但它却仍是一个燃烧着的物体，温度很高。

据测定，其表面温度在200 ~ 300 ，中心温度高达700 ~ 800 ，而一般可燃物质的燃点都在这个温度以下，如棉花为150 ，纸张为130 ，麻绒为150 ，布匹为200 ，涤纶纤维为390 ，松木为250 ，麦草为200 ，柴油为220 ，酒精为75 等。

当烟头的火源与这些可燃物接触时，很有可能把这些物质加热到它们的燃点而引起燃烧。

如果烟头火源遇到易燃气体、液体时，危险就更大了，因为易燃气体和易燃液体挥发出的气体与空气混合能够形成爆炸性的混合物，遇到一点火星，就会引起燃烧、爆炸。

乱丢烟头，是一个习惯性危险行为。

在现实生活中，由于吸烟不慎，乱丢烟头引起火灾，教训是极其深刻的。

除了前面讲的两起特大火灾之外，日常生活中，有的人睡在床上吸烟，睡着后，烟头掉在被褥、衣服等可燃物上，引起了火灾；有的人把点着的烟卷随手乱放，离开时未加熄灭，使火蔓延到书本、桌子、箱子、窗帘等物件上；有人把半截卷烟塞在衣袋里，把衣服脱在工棚里或丢在床上，结果烟卷并未熄灭，引起衣服燃烧而扩大成灾；有的人把未熄灭的烟头漫不经心地随手乱丢，结果烟头落在柴草堆旁，落在油桶边，落在废纸中，落在木屑、刨花里，落在草丛中，落在有易燃气体的下水道等处，把那些地方的可燃物引燃了；有的人不遵守安全制度，在严禁吸烟的地方随意吸烟，结果引起了燃烧和爆炸。

.....

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>