

<<铁路工程施工安全精细化管理>>

图书基本信息

书名：<<铁路工程施工安全精细化管理>>

13位ISBN编号：9787113141790

10位ISBN编号：711314179X

出版时间：2012-5

出版时间：中国铁道出版社

作者：黄守刚，王宁 编著

页数：248

字数：226000

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>

<<铁路工程施工安全精细化管理>>

内容概要

《铁路工程施工安全精细化管理(精)》由黄守刚和王宁编著，对铁路工程施工危险源辨识进行了阐述，简要分析了铁路工程施工危险源与危害因素。

从精细化的角度对铁路工程施工人员、设备与临时工程、环境的安全管理进行了探讨，在此基础上，对铁路工程施工安全信息化管理进行了有益的探索，最后探讨了安全人员基本工作要则与激励方法。

《铁路工程施工安全精细化管理(精)》不仅适用于铁路工程安全人员、技术人员参考阅读，也适用于公路工程、城市道路工程的相关人员借鉴。

<<铁路工程施工安全精细化管理>>

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 铁路建设工程的工程特点
- 第二节 铁路建设工程的安全管理特点
- 第三节 铁路工程施工安全管理及其依据
- 第四节 铁路建设工程施工企业质量信用评价

第二章 铁路工程施工危险源辨识

- 第一节 危险源辨识的范围
- 第二节 危害因素辨识过程精细化
- 第三节 基本作业危险源与危害因素

第三章 铁路施工危险源、危害因素分析

- 第一节 路基工程危险源与危害因素
- 第二节 桥涵工程危险源与危害因素
- 第三节 隧道工程危险源与危害因素
- 第四节 轨道工程危险源与危害因素
- 第五节 四电工程危险源与危害因素

第四章 人员安全精细化管理与配置

- 第一节 工人不安全因素分析
- 第二节 组织管理不安全因素分析
- 第三节 不安全因素与行为的防范对策
- 第四节 人员信息安全台账管理
- 第五节 人员选拔与配置
- 第六节 职业病防治管理

第五章 设备与临时工程安全精细化管理

- 第一节 临时工程安全精细化管理的必要性
- 第二节 机械设备安全精细化管理
- 第三节 防护设备与设施安全精细化管理
- 第四节 典型临时辅助、防护设施安全精细化管理实施

第六章 环境安全精细化管理

- 第一节 铁路工程环境特点
- 第二节 特殊天气条件下作业安全管理
- 第三节 特殊环境作业安全管理
- 第四节 特殊场所下的安全管理
- 第五节 安全素质教育精细化

第七章 铁路工程施工安全信息化管理

- 第一节 信息化管理必要性与建设思路
- 第二节 施工安全管理系统
- 第三节 施工安全隐患网络辨识与安全技术难题处理系统
- 第四节 安全人力资源配置网络系统

第八章 安全人员基本工作要则与激励

- 第一节 规章制度精细化
- 第二节 各级人员安全职责
- 第三节 安全生产责任追究
- 第四节 安全行为激励

参考文献

<<铁路工程施工安全精细化管理>>

章节摘录

(13) 现场电线、电缆不得与金属物等导体绑在一起, 严禁电源线路随地拖拉、浸水, 使用过程中随时检查及定期检测, 确保绝缘良好。

(14) 施工现场固定式配电箱、开关箱应设防护栏并上锁, 防止非工作人员入内违规操作, 露天放置时应设雨棚防雨。

(15) 洞内使用电焊机应有专用闸箱控制, 应有防雨、防砸等措施。电焊机外壳应保护接零, 电源进出线处应有防护罩, 电焊把线应双线到位。为防止触电, 潮湿环境下使用电焊机必须加装防触电二次保护。

(16) 配电箱、开关箱的电源进线端严禁采用插头和插座做活动连接。

(17) 对配电箱、开关箱进行定期维修、检查时, 必须将其前一级相应的电源隔离开关分闸断电, 并悬挂“禁止合闸、有人工作”的停电标志牌, 严禁带电作业。

(18) 各类用电人员应掌握安全用电基本知识和所用设备的性能, 并应符合以下规定。

使用电气设备前必须按规定穿戴和配备好相应的劳动防护用品, 并应检查电气装置和保护设施, 严禁设备带“缺陷”运转; 保管和维护所用电气设备, 发现问题及时报告解决; 暂时停用设备的开关箱必须分断电源隔离开关, 并应关门上锁; 移动电气设备时, 必须经电工切断电源并做妥善处理后进行。

(三) 触电事故救援 (1) 现场意外发生触电事故, 应立即开展现场急救, 及时上报项目部值班室及单位领导, 并视情况需要急送医院救治或拨打120急救电话求救。

(2) 发生触电的现场急救方法如下。

首先是尽快使触电者脱离电源, 并应防止触电者二次触电或抢救者触电。

对于低压触电事故脱离电源方法主要有三种。

a. 拉闸断电。

b. 用有绝缘手柄的工具切断电源。

c. 用干燥木棍等绝缘物拉开触电者或挑开电源线, 切不可用手直接去拉触电者以防再次触电。

注意: 如果在高处作业发生触电事故时, 在断开电源的同时, 要防止触电者摔下来, 造成二次伤害。

脱离电源后, 迅速判断触电者的伤害程度, 根据伤害程度进行不同方法的抢救。

a. 如果触电者神志清醒, 但有些心慌、四肢麻木、全身无力, 则应安静休息, 不要走动, 严密观察。

b. 如果触电者伤势较重, 已失去知觉, 但心脏和呼吸还存在, 应将触电者抬至空气畅通处, 以利呼吸。

c. 如果触电者伤势严重, 呼吸停止或心脏停跳或二者都已停止, 应立即进行口对口的人工呼吸或胸外心脏人工挤压或两种方法同时进行抢救。

(3) 发生触电事故后, 根据触电伤害情况, 应立即请医生诊治或送往医院, 中途不能停止抢救。

.....

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>