

图书基本信息

书名：<<电力企业新工人三级安全教育读本>>

13位ISBN编号：9787504570352

10位ISBN编号：7504570354

出版时间：2008-5

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：张殿华 等编

页数：152

字数：111000

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>

## 前言

我国《安全生产法》明确规定：“生产经营企业应当对从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能。

未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗操作。

” 据此，国家安全生产监督管理总局2006年颁布的《生产经营单位安全培训规定》进一步规定：

“煤矿、非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹等生产经营单位必须对新上岗的临时工、合同工、劳务工、轮换工、协议工等进行强制性安全培训，保证其具备本岗位安全操作、自救互救以及应急处置所需的知识和技能后，方能安全上岗作业。

” “加工、制造业等生产单位的其他从业人员，在上岗前必须经过厂（矿）、车间（工段、区、队）、班组三级安全培训教育。

” 企业对新入厂的工人进行三级安全教育，既是依照法律履行企业的权利与义务，同时也是企业实现可持续发展的重要措施。

不同行业的企业生产的特点各不相同，存在的危险因素也大相径庭，要求工人掌握的安全生产技能和要求也有根本的区别，很难通过一本书来面面俱到地涉及不同行业需要的不同的内容。

“新工人三级安全教育丛书”按行业分类，更加深入、细致、全面地讲述相应行业的生产特点和技术要求，以及本行业作业人员可能遇到的典型的危险因素，可有助于工人快速地掌握本行业的安全生产知识，更贴近企业三级安全教育的要求，利于不同行业的企业进行新工人培训时使用，使新工人在学习了相关内容之后能够顺利地走上工作岗位，并对其今后正确处理工作中遇到的安全生产问题具有指导意义。

## 内容概要

《电力企业新工人三级安全教育读本》是电网分公司、区域电网公司、集团公司、省电力公司、输变电、供电、发电、农电和施工等电力企业的三级安全生产培训通用教材，适合电力行业各企业和其他行业的电气专业新进公司的新工人、合同制工人、学徒工、临时工、培训人员和实习人员以及调换工种人员等读者使用。

书籍目录

- 第一章 电力员工与安全生产
  - 第一节 电力安全生产综述
  - 第二节 从业人员安全生产的权利和义务
    - 一、安全生产权利
    - 二、安全生产义务
- 第二章 电力安全生产工作相关规定
  - 第一节 安全目标与事故等级
    - 一、目标
    - 二、事故等级
  - 第二节 电力安全生产工作体制简述
    - 一、责任制
    - 二、安全监督
    - 三、规程制度
    - 四、反事故措施计划与安全技术劳动保护措施计划
    - 五、教育培训
    - 六、例行工作
    - 七、电力生产安全事故的应急处理
- 第三章 电力安全工器具
  - 第一节 电力安全工器具的分类、作用和管理
    - 一、分类和作用
    - 二、电力安全工器具的管理规定
  - 第二节 电力安全工器具的使用
    - 一、安全帽
    - 二、安全带
    - 三、脚扣
    - 四、绝缘手套
    - 五、绝缘杆
    - 六、绝缘隔板和绝缘罩
    - 七、电容型验电器
    - 八、核相器
    - 九、绝缘靴
    - 十、绝缘胶垫
    - 十一、接地线
    - 十二、梯子
    - 十三、过滤式防毒面具
    - 十四、正压式消防空气呼吸器
    - 十五、SF6气体检漏仪
- 第四章 安全规程基本知识和防止事故的典型措施
  - 第一节 电力安全工作规程基本知识
    - 一、作业现场的基本条件
    - 二、作业人员的基本条件
    - 三、电气设备的分类
    - 四、高处作业
    - 五、设备不停电时的安全距离
    - 六、倒闸操作

- 七、操作票
- 八、工作票
- 九、工作班成员的安全责任
- 十、安全工作的技术措施
- 十一、安全工作的组织措施
- 十二、一般安全措施
- 十三、紧急救护培训内容

#### 第二节 防止人身伤害事故的典型措施

- 一、防止人身触电事故
- 二、防止高处坠落事故
- 三、防止机械伤害事故
- 四、防止物体打击事故
- 五、防止噪声、中毒事故

#### 第三节 防止误操作事故的典型措施

- 一、防止误操作管理措施
- 二、防止误操作技术措施
- 三、防止电气火灾的误扑救
- 四、防止环境影响操作导致事故
- 五、防止交通误操作事故

#### 第四节 防止电网事故的典型措施

- 一、防止系统稳定破坏事故
- 二、防止机网协调事故
- 三、防止枢纽变电站全停事故
- 四、防止输电线路事故
- 五、防止继电保护事故
- 六、防止电网调度自动化系统与电力通信网事故

### 第五章 典型电力事故案例和违章表现与预防指导

#### 第一节 典型事故案例

- 一、带负荷拉刀闸的恶性误操作事故
- 二、因安全措施不到位而引发的触电高空坠落人身死亡事故
- 三、责任人被判徒刑的事故
- 四、农网改造中发生的因违章而造成他人触电死亡的事故
- 五、临时增加工作内容引发的事故
- 六、习惯性违章造成的电弧烧灼伤事故
- 七、一场无人监督违章起吊造成的打击事故
- 八、一起因未经安全培训和考试就上岗引发的事故

#### 第二节 违章表现与预防指导

- 一、违章表现
- 二、违章预防指导

### 第六章 紧急救护

#### 第一节 触电急救

- 一、迅速脱离电源
- 二、伤员脱离电源后的处理
- 三、口对口鼻呼吸
- 四、人工循环胸外按压
- 五、心肺复苏法
- 六、心肺复苏的有效指标、转移和终止

七、抢救过程注意事项

第二节 创伤急救

一、创伤急救的基本要求

二、止血

三、骨折急救

四、颅脑外伤

五、烧伤急救

六、冻伤急救

七、动物咬伤急救

八、溺水急救

九、高温中暑急救

十、有害气体中毒急救

附一：三级安全教育卡

附二：电力企业三级安全教育试题

附三：参考答案

章节摘录

八、一起因未经安全培训和考试就上岗引发的事故 从事生产行业，必须接受相关安全培训，并经过安全考试，合格后才能上岗。

2007年1月23日7时45分，××热电公司发生一起煤垛坍塌、推煤机从煤垛上翻落事故，造成操作人员死亡。

这个事故的主要原因就是责任者没有经过安全培训和考试就上岗酿成的。

1.事故经过 23日7时45分，××热电公司燃料管理部职工王某（男，52岁，事故时未经过转岗安全教育培训、考试，尚未取得特种作业操作合格证），到车库将#2推煤机开出，准备到煤垛上对煤垛进行整形工作。

7时55分左右，在推煤机即将行驶到煤垛顶部时，道路右侧（斗轮机侧）煤垛坍塌，致使推煤机倾斜翻入煤堆下面，落差约6米，推煤机翻倒后，坍塌下来的煤将推煤机埋在下面。

正在煤垛下面捡石头的卸煤人员发现情况，立即组织人员进行抢救，由于严重外伤和窒息，经医院抢救无效死亡。

2.原因分析 死者王某系2006年12月24日从计量衡班轨道值班员竞聘煤场管理及推煤机司机。在未经新岗位安全教育培训、考试，在尚未取得特种作业操作合格证的情况下，从车库中将车开出，并单独驾驶作业，这是一起严重违反劳动纪律的行为，员工缺乏自我约束力，遵章守纪意识淡薄。

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>