

<<高压线路带电检修>>

图书基本信息

书名：<<高压线路带电检修>>

13位ISBN编号：9787508380667

10位ISBN编号：7508380665

出版时间：2009-1

出版时间：中国电力出版社

作者：电力行业职业技能鉴定指导中心 编

页数：257

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>

## <<高压线路带电检修>>

### 内容概要

本《指导书》是按照劳动和社会保障部制定国家职业标准的要求编写的，其内容主要由职业概况、职业技能培训、职业技能鉴定和鉴定试题库四部分组成，分别对技术等级、工作环境和职业能力特征进行了定性描述；对培训期限、教师、场地设备及培训计划大纲进行了指导性规定。

本《指导书》自1999年出版后，对行业内职业技能培训和鉴定工作起到了积极的作用，本书在原《指导书》的基础上进行了修编，补充了内容，修正了错误。

试题库根据《中华人民共和国国家职业标准》和针对本职业(工种)的工作特点，选编了具有典型性、代表性的理论知识(含技能笔试)试题和技能操作试题，还编制有试卷样例和组卷方案。

《指导书》是职业技能培训和技能鉴定考核命题的依据，可供劳动人事管理人员、职业技能培训及考评人员使用，亦可供电力(水电)类职业技术学校和企业职工学习参考。

## <<高压线路带电检修>>

### 书籍目录

说明 1 职业概况 1.1 职业名称 1.2 职业定义 1.3 职业道德 1.4 文化程度 1.5 职业等级 1.6 职业环境条件  
1.7 职业能力特征 2 职业技能培训 2.1 培训期限 2.2 培训教师资格 2.3 培训场地设备 2.4 培训项目 2.5 培  
训大纲 3 职业技能鉴定 3.1 鉴定要求 3.2 考评人员 4 鉴定试题库 4.1 理论知识(含技能笔试)试题 4.1.1  
选择题 4.1.2 判断题 4.1.3 简答题 4.1.4 计算题 4.1.5 绘图题 4.1.6 论述题 4.2 技能操作试题 4.2.1 单  
项操作 4.2.2 多项操作 4.2.3 综合操作 5 试卷样例 6 组卷方案

## <<高压线路带电检修>>

### 章节摘录

有在检修工作开始前取得调度部门的许可命令，才能按实际施行保证安全的技术措施。另外，作业时如出现失误引起线路跳闸，此时的重合闸就可能扩大事故。

L, b4F3014正常绝缘子串上是否有泄漏电流通过？

在什么情况下这种电流会流过人体？

怎样防护？

答：正常绝缘子串上有泄漏电流流过。

当塔上电工在横担一侧摘挂绝缘子时，绝缘子的另一端未脱离带电体，那么，绝缘子串的泄漏电流将通过人体流入大地。

为了防止上述电流流经人体造成不良后果（例如由于刺痛使操作者失手，使绝缘子串坠落），一般采用塔上电工穿屏蔽服，使泄漏电流经屏蔽服的手套和衣裤入地，也可事先用金属连线把绝缘子的钢帽与横担（接地体）连接起来，使摘挂过程中泄漏电流经过金属线入地。

Lb3F1015采用单吊线装置更换绝缘子串时，为什么要采取防止导线滑脱的后备措施？

答：更换绝缘子串或移动导线而需吊线作业时，大多使用绝缘拉板（杆）及配套的专用工具，若无专用工具时，一般使用滑车组和绝缘绳来进行吊线。

在工作过程中，当松开线夹或摘开绝缘子串的挂环时，导线立即与杆塔脱开，仅通过装置或完全由人力控制绝缘绳控制导线，显然，这种单一方法不够可靠，如果绳子受力过大以至超过拉断力而崩断或因部分机械缺陷等与导线脱开时，就会产生严重的带电导线落地的事故。

因此，《电业安全工作规程》规定：在采用单吊线装置更换绝缘子串时，应有防止导线滑脱的后备措施。

Lb3F2016引起导线弧垂变化的原因有哪些？

答：引起导线弧垂变化的原因有导线的初伸长，耐张杆塔的位移或变形，杆塔拉线的松动或横担的扭转，环境温度的变化，线路长期满负荷或过负荷运行等。

&hellip;&hellip;

## <<高压线路带电检修>>

### 编辑推荐

《高压线路带电检修(电力工程线路运行与检修专业)》是职业技能培训和技能鉴定考核命题的依据,可供劳动人事管理人员、职业技能培训及考评人员使用,亦可供电力(水电)类职业技术学校和企业职工学习参考。

<<高压线路带电检修>>

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>