

# 《输电线路运行与检修》

## 图书基本信息

书名：《输电线路运行与检修》

13位ISBN编号：9787512322653

10位ISBN编号：7512322658

出版时间：2012-1

出版社：中国电力出版社

作者：贵州电网公司

页数：246

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《输电线路运行与检修》

## 内容概要

为更好地将员工培训与人才评价相结合，提升供电企业员工岗位胜任能力，贵州电网公司人力资源部特组织有关专业技术、技能人员编写《供电企业技能岗位培训教材》，由若干分册组成。本套教材紧扣生产实际，以中、高级技能人才培养为主，是一线员工的培训、自学用书。

本书是《输电线路运行与检修(供电企业技能岗位培训教材)》(作者贵州电网公司)分册。全书由知识部分、技能部分两部分组成。知识部分分专门知识、相关知识两篇，其中专门知识有输电线路基础、输电线路运行与维修、输电线路防护、输电线路测试四章；相关知识有输电线路带电作业基础理论、电力电缆两章。技能部分分基本技能、专门技能和相关技能三篇，其中基本技能设电力工程识图一章；专门技能有架空输电线路检修概述、架空输电线路检修项目两章；相关技能设常用工器具一章。

《输电线路运行与检修(供电企业技能岗位培训教材)》是输电线路运行与检修人员岗位培训、自学用书，也可作为输电线路运行与检修专业技术人员、技能人员和大专院校相关专业师生的阅读参考书。

## 书籍目录

前言

第一部分 知识部分

第一篇 专门知识

第一章 输电线路基础

第一节 输电线路概况

第二节 杆塔基础

第三节 接地装置

第四节 杆塔

第五节 杆塔拉线

第六节 导线、避雷线、OPGW光缆

第七节 金具

第八节 绝缘子

第二章 输电线路运行与维修

第一节 输电线路运行与维修基本知识

第二节 输电线路巡视

第三节 输电线路检测

第四节 输电线路维修

第五节 输电线路技术管理

第三章 输电线路防护

第一节 防雷

第二节 防污

第三节 防振

第四节 防冰

第五节 防洪

第六节 季节性防护

第七节 防外力

第四章 输电线路测试

第一节 输电线路测温测距工具介绍

第二节 输电线路卫星定位

第三节 输电线路绝缘子盐密及灰密测量

第四节 接地电阻测量

第五节 绝缘电阻测量

第六节 零值绝缘子检测

第二篇 相关知识

第五章 输电线路带电作业基础理论

第一节 带电作业简介

第二节 开展带电作业的意义

第三节 带电作业的原则

第四节 带电作业的方式

第五节 带电作业的原理

第六节 110kV输电线路带电作业的常规项目

第六章 电力电缆

第一节 电力电缆概述

第二节 电力电缆的分类

第三节 电力电缆的结构

第四节 电力电缆结构的检查

第五节 电力电缆的巡视与检查

# 《输电线路运行与检修》

第六节 电力电缆的故障分析处理

第七节 电力电缆的敷设及要求

第八节 电力电缆接头的制作

第九节 电力电缆试验和验收

第二部分 技能部分

第三篇 基本技能

第七章 电力工程识图

第一节 电气工程图

第二节 电气工程图格式

第三节 识读电气工程图

第四篇 专门技能

第八章 架空输电线路检修概述

第一节 输电线路检修分类

第二节 输电线路检修、技改原则

第三节 应急抢修管理

第四节 输电线路大修技改施工方案

.....

附录 输电线路运行与检修岗位常用法律法规一览

参考文献

# 《输电线路运行与检修》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)