

<<送电线路工>>

图书基本信息

书名：<<送电线路工>>

13位ISBN编号：9787801241771

10位ISBN编号：7801241770

出版时间：1999-11

出版时间：中国水利水电出版社

作者：丁毓山

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>

## <<送电线路工>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书为帮助送电线路工达到《电力工人技术等级标准》的要求，进行自学、培训而编写，是《电力工人技术等级培训教材》第二版之一。

全书共分十章：电力系统和电力网的组成，线路的巡视与检查，送电线路的事故预防，线路的测量与分坑，基础施工，起重工具，杆塔组立，导线、地线的架设，送电线路检修，带电作业。

每章后附有大量复习思考题。

本书可作为上岗、转岗、晋级的技术考核培训教材，也适宜于具有初中以上文化水平的送电线路工人自学。

## &lt;&lt;送电线路工&gt;&gt;

## 书籍目录

|                      |
|----------------------|
| 目录                   |
| 序                    |
| 第二版前言                |
| 第一版前言                |
| 第一章 电力系统和电力网的组成      |
| 第一节 电力系统             |
| 第二节 杆塔               |
| 第三节 导线和避雷线           |
| 第四节 高压绝缘子            |
| 第五节 线路金具             |
| 复习思考题                |
| 第二章 线路的巡视和检查         |
| 第一节 线路的巡视            |
| 第二节 送电线路的维护运行标准      |
| 第三节 导线弧垂的观测          |
| 第四节 电气参数的测量          |
| 第五节 送电线路的运行管理        |
| 复习思考题                |
| 第三章 送电线路的事故预防        |
| 第一节 防污               |
| 第二节 防冻与防洪            |
| 第三节 防暑 防腐和防鸟害        |
| 第四节 防风与防振            |
| 第五节 防外力破坏和金具断裂       |
| 复习思考题                |
| 第四章 线路的测量与分坑         |
| 第一节 送电线路施工图          |
| 第二节 施工工艺过程           |
| 第三节 线路的测量            |
| 第四节 杆塔的定位与分坑         |
| 复习思考题                |
| 第五章 基础施工             |
| 第一节 杆塔的基础            |
| 第二节 挖坑与底盘吊装与校正       |
| 第三节 铁塔基础施工           |
| 第四节 混凝土施工            |
| 第五节 拉线的安装            |
| 复习思考题                |
| 第六章 起重工具             |
| 第一节 绳索的选择和安全使用       |
| 第二节 桩锚的应用计算          |
| 第三节 滑车的应用计算          |
| 第四节 抱杆承载力验算及使用中的安全技术 |
| 第五节 绞磨的强度验算和安全使用     |
| 复习思考题                |

## <<送电线路工>>

### 第七章 杆塔组立

#### 第一节 组塔的准备和地面组装

#### 第二节 整体立杆

#### 第三节 杆塔的分解组立

#### 复习思考题

### 第八章 导地线的架设

#### 第一节 放线工艺

#### 第二节 导地线的连接处理

#### 第三节 紧线工艺

#### 第四节 附件安装

#### 第五节 送电线路的安全距离

#### 第六节 导线相对跨越物垂距的测量

#### 第七节 高空作业的安全要求

#### 复习思考题

### 第九章 送电线路检修

#### 第一节 组织和安全措施

#### 第二节 检修作业

#### 第三节 特殊检修实例

#### 复习思考题

### 第十章 带电作业

#### 第一节 安全距离和绝缘工具的长度

#### 第二节 带电作业方法

#### 第三节 带电作业工具

#### 第四节 带电作业的安全要求

#### 第五节 触电急救措施

#### 复习思考题

<<送电线路工>>

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>