第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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、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。

<<送电线路工>>

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

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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