

<<送电线路>>

图书基本信息

书名：<<送电线路>>

13位ISBN编号：9787508316161

10位ISBN编号：7508316169

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社

作者：董恩普 编

页数：488

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>>

内容概要

《供用电工人技师培训教材》是根据国家标准、电力行业标准、国家职业技能鉴定规范(电力行业)等标准规范中对职业技师(高级技师)人员的要求而编制的岗位技能培训、职业技能鉴定的成套教材,是严格紧扣和结合国家职业技师人员应具备的必备知识、技能要求和鉴定内容进行编写的,同时与《全国供用电工人技能培训教材(初、中、高)》相衔接的,强调以技能为核心,知识为技能服务、满足技能需要的原则,叙述技能要求时多采用范例说明的形式,宗旨在为全国供用电企业生产人员提供一套技师岗位技能培训和职业技能鉴定的教材。

本分册是《供用电工人技师培训教材》之一,共十二章。

主要内容包括对送电线路工人、技师的知识要求和技能要求两大部分,具体内容编入了送电线路的施工、运行和检修三个方面的基础知识、专业知识、专业技能及相关技能。

如制、绘图,机械力学基础,电气和力学基本计算知识,送电线路的测量、基础施工、杆塔及架线工程,线路运行检修及事故预防等方面。

教材内还介绍了一部分施工、运行和检修的实例,以提高线路技师的组织能力和操作技能。

为帮助技师学习,每章后还有思考题并另编有题解,以帮助加深理解教材内容。

本套教材是全国供用电企业生产技师人员岗位技能培训和职业技能鉴定的指定教材,本分册是送电线路技师人员培训教材,也可作为送电线路高级工、高级技师、技术人员和管理干部等参考教材。

<<送电线路>>

书籍目录

前言编者的话第一章 基础知识 第一节 识绘图基础知识 第二节 力学基础知识 第三节 架空送电线路设计有关问题 第四节 架空送电线路施工图 复习题第二章 架空送电线路基本电气计算 第一节 架空送电线路基本参数 第二节 架空送电线路的电能损耗和电压降落 第三节 导线和避雷线截面的选择 第四节 架空送电线路的绝缘和空气间隙 第五节 架空送电线路的导线换位 复习题第三章 架空送电线路的力学计算 第一节 气象条件的选择 第二节 导线的机械特性和比载 第三节 电线力学基本公式和各种档距计算 第四节 杆塔荷重计算 复习题第四章 架空送电线路施工的全过程管理 第一节 施工全过程管理的概念 第二节 施工组织设计的编制 第三节 架空送电线路的施工工艺及“三大措施”计划 第四节 全面质量管理 第五节 施工质量检查 第六节 实行工程监理制, 确保施工质量达标 第七节 工程验收与移交 复习题第五章 架空送电线路的测量 第一节 概论 第二节 线路测量用的主要器具和仪器 第三节 经纬仪的基本操作方法 第四节 红外测距仪简介 第五节 架空线路基本测量 第六节 架空送电线路施工的测量 复习题第六章 架空送电线路的基础施工 第一节 线路基础概论 第二节 基础施工的校验计算 第三节 平整施工基面 第四节 基坑开挖与土石方工程 第五节 基础的操平找正 第六节 杆塔基础的混凝土工程 第七节 现浇混凝土基础施工 第八节 装配式预制基础施工 第九节 桩式基础施工 第十节 岩石基础施工 第十一节 嵌固式基础施工 复习题第七章 杆塔的组装与起吊 第一节 起重工具和器械 第二节 杆塔工程施工的准备工作 第三节 杆塔组立以前的准备工作 第四节 混凝土电杆的地面组装 第五节 钢筋混凝土电杆的组立 第六节 铁塔的组装和起吊 第七节 外拉线抱杆分解组立铁塔第八章 架空送电线路的架线工程第九章 接地工程第十章 架空送电线路的运行管理第十一章 架空送电线路的检修第十二章 架空送电线路的季节性事故及其预防措施参考文献

<<送电线路>>

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>