

《输配电线路施工》

图书基本信息

书名：《输配电线路施工》

13位ISBN编号：9787512325524

10位ISBN编号：7512325525

出版时间：2012-8

出版社：中国电力出版社

作者：戴仁发 编

页数：377

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.tushu000.com

《输配电线路施工》

内容概要

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材:输配电线路施工(第2版)》分为输电线路施工和配电线路施工两篇,共11章。其中,输电线路施工篇包括输电线路测量及检查、杆塔基础施工、杆塔组立、导线和避雷线的展放、接地装置施工、500kV线路施工、施工质量检查和验收;配电线路施工篇包括架空配电线路施工、配电电缆施工和配电设备的安装施工等内容。

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材:输配电线路施工(第2版)》主要依据现行架空输电线路施工技术规程和输电线路施工技术规定,结合编者多年从事输配电线路施工和专业教学经验的基础上,并根据全国统一教学大纲编写而成,图文并茂,内容通俗易懂、层次分明。

书籍目录

- 前言
- 第一版前言
- 第一篇 输电线路施工
- 第一章 输电线路概论
- 第一节 输电线路的分类、组成
- 第二节 架空输电线路施工的工艺流程
- 思考题与练习题
- 第二章 输电线路测量及检查
- 第一节 测量仪器及工具
- 第二节 基本测量方法
- 第三节 施工测量
- 第四节 拉线坑位的测量及拉线长度的计算
- 第五节 杆塔基础的操平找正
- 第六节 杆塔检查
- 第七节 基础检查
- 思考题与练习题
- 第三章 杆塔基础施工
- 第一节 基坑开挖
- 第二节 混凝土及其配制
- 第三节 现浇混凝土施工
- 第四节 装配式基础施工
- 第五节 桩式基础施工
- 第六节 岩石基础施工
- 第七节 石坑开挖和爆破的一般知识
- 第八节 基础操平找正
- 思考题与练习题
- 第四章 杆塔组立
- 第一节 常用起重工器具及选择
- 第二节 钢筋混凝土电杆起立前各项工作
- 第三节 铁塔的结构、识图、对料及地面组装
- 第四节 输电线路杆塔整体起立
- 第五节 整体起立各部受力计算和分析
- 第六节 杆塔分解组立
- 思考题与练习题
- 第五章 导线和避雷线架设
- 第一节 导线和避雷线的展放
- 第二节 紧线施工
- 第三节 附件安装
- 第四节 导线和避雷线的接续方法
- 第五节 弧垂观测
- 思考题与练习题
- 第六章 接地装置施工
- 第一节 线路防雷与接地电阻
- 第二节 接地装置及施工
- 第三节 接地电阻测量
- 思考题与练习题
- 第七章 500kV线路施工

《输配电线路施工》

第一节 500kV线路的杆塔施工

第二节 张力放线

第三节 紧线、平衡挂线和附件安装

第四节 大跨越施工

思考题与练习题

第八章 施工质量检查和验收

第一节 工程管理制度

第二节 施工验收

思考题与练习题

第二篇 配电线路施工

第九章 架空配电线路的施工

第一节 架空配电线路的组成及要求

第二节 配电线路施工的特点

第三节 架空绝缘线路施工特点

思考题与练习题

第十章 配电电缆施工

第一节 配电线路电力电缆敷设的一般要求和方法

第二节 配电线路电力电缆中间、终端热收缩制作

第三节 配电线路挤包绝缘电缆冷缩型终端与中间接头的制作

思考题与练习题

第十一章 配电设备的安装施工

第一节 配电变压器台架的组成及要求

第二节 配电变压器台的安装

第三节 配电设备安装

思考题与练习题

参考文献

《输配电线路施工》

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：www.tushu000.com