

<<输电线路施工>>

图书基本信息

书名：<<输电线路施工>>

13位ISBN编号：9787508348520

10位ISBN编号：7508348524

出版时间：2007-1

出版时间：中国电力出版社

作者：王清葵

页数：424

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>

<<输电线路施工>>

内容概要

本书是全国电力职业教育规划教材，共分三篇十三章。

第一篇输电线路，主要阐述测量、基础、架线、接地装置、500kv线路、大跨越等施工全过程和施工质量的检查与验收。

第二篇配电线路，主要阐述架空、电缆配电线路和配电变压器台、开关台的施工技术。

第三篇室内线路和施工现场临时用电，主要阐述室内低压线路和施工现场临时用电选择、安装要点。

全书采用现行的设计规程、验收规范、工艺标准和新图例，可操作性强。

本书即有培训教材全面、系统、侧重实际的特点，又反映了我国近期500kv以上线路和大跨越施工中的新教材、新工艺、新技术。

本书对第一版全书进行了修订、校核，去除冗杂，并按新颁发的国电电源2002786号《电力建设工程施工技术管理导则》和GB46-2005《施工现场临时用电安全技术规范》重写了“施工质量的检查与验收”、“施工现场临时用电”一部分的内容，以适应现行的施工管理的要求。

本书可作电力学校、培训中心输配电线路运行和检修专业、输配电线路施工专业教材，也可作线路工人自学和培训教材，另外还可供从事输电线路工作的技术人员学习参考。

<<输电线路施工>>

书籍目录

第一篇 输电线路 第一章 绪论 第一节 电力建设发展概述 第二节 输电线路的分类、组成 第三节 架空输电线路施工的工艺流程 第二章 测量 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 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 第五章 架线施工 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 导线和避雷线的连接方法 第五节 弧垂观测 第六章 接地装置 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 第七章 500kV以上线路施工 第一节 500kV以上线路的杆塔施工 第二节 张力架线技术 - - 张力放线 第三节 张力架线技术 - - 紧线、平衡挂线和附件安装 第四节 大跨越施工 第八章 施工质量的检查和验收 第一节 输电线路安装工程施工技术管理 第二节 输电线路安装工程施工质量验收 第三节 安装工程质量问题和质量事故的处理 第四节 质量管理体系标准 第二篇 配电线路 第九章 架空、电缆配电线路施工 第一节 配电线路的组成和要求 第二节 架空配电线路施工的特点 第三节 电缆配电线路施工的特点 第十章 配电变压器台、开关台的施工 第一节 配电变压器台的组成和要求 第二节 配电变压器台的安装 第三节 开关台的组成、要求和安装 第三篇 室内低压配电线路和施工现场临时用电 第十一章 室内低压配电线路的概述 第一节 室内低压配电线路的组成和要求 第二节 室内线路的导线和熔断器的型号及选择 第三节 绝缘导线的连接方法 第十二章 配电线路的安装 第一节 照明设备的安装 第二节 室内线路的安装 第三节 动力配线及安装 第十三章 施工现场临时用电 第一节 施工现场临时用电的基本方式 第二节 施工现场临时用电对配电系统的要求 第三节 施工现场临时用电对配电（开关）箱和手持式电动工具的要求 参考文献

<<输电线路施工>>

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:<http://www.tushu007.com>