

<<耐热导线应用技术>>

图书基本信息

书名：<<耐热导线应用技术>>

13位ISBN编号：9787508377322

10位ISBN编号：750837732X

出版时间：2008-9

出版时间：中国电力出版社

作者：余虹云 编

页数：198

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>

<<耐热导线应用技术>>

前言

随着我国国民经济的持续高速发展，对电力的需求大幅度攀升，同时社会对电能的质量要求也进一步提高。

为了适应社会发展的需要，并保持适当的超前，输电线路建设需要保持持续的高增长，运行几十年的老旧线路需要改造和扩容，在进行电网建设的同时，也带动了线路器材技术的发展。

因此，研究和应用各种增容导线也变得尤为迫切。

本书参考了国内外的各种有关增容导线的技术资料，并结合最新试验研究成果，对各种增容导线的技术要求、性能特点、设计施工、运行检修、试验管理及注意事项进行了介绍。

本书在编写过程中得到了尤传永教授等许多专业人员的热情帮助和大力支持，并付出了辛勤的劳动，在此一并致以感谢。

限于编者水平，书中难免存有不妥和疏漏之处，恳请广大读者批评指正。

<<耐热导线应用技术>>

内容概要

耐热导线（增容导线）是架空输电线路的特种导线，能在基本不改变线路原有配置的基础上，提高输送容量，并能在倍容量即线路在N-1的情况下使用，对输电线路扩容改造将发挥重要作用。

本书共分四章，分别介绍了增容导线的种类特点、性能要求和选用要求，复合材料合成芯导线的技术特性与要求、设计与施工、运行与检修、试验与验收、应用实例与注意事项，耐热铝合金导线特性、对比试验、设计分析、应用及间隙型导线施工与检修，钢芯软铝绞线技术要求及应用等。基本覆盖了目前国内外所使用的各种增容导线，并结合所做的研究性试验结果，为增容导线的应用提供了技术支持。

本书可作为电力工程技术人员日常设计、施工、运行、检修、试验、管理及培训参考用书，同时也可作为大专院校电力工程类专业教学用书。

<<耐热导线应用技术>>

书籍目录

前言第一章 增容导线 第一节 增容导线的种类和特点 第二节 增容导线的性能要求 第三节 增容导线的选用要求第二章 复合材料合成芯导线 第一节 技术特性与要求 第二节 ACCC/TW导线设计与施工 第三节 ACCC/TW导线运行与检修 第四节 ACCC/TW导线试验与验收 第五节 ACCC/TW导线应用实例及应用注意事项 第六节 铝基陶瓷纤维芯铝绞线ACCR第三章 耐热铝合金导线 第一节 耐热铝合金导线特性 第二节 耐热铝合金导线对比试验 第三节 耐热铝合金导线设计分析 第四节 间隙型导线施工 第五节 间隙型导线检修 第六节 耐热铝合金导线应用第四章 钢芯软铝绞线 第一节 钢芯软铝绞线技术要求 第二节 钢芯软铝绞线应用参考文献

<<耐热导线应用技术>>

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>