

<<高等数学教与学参考(上)>>

图书基本信息

书名：<<高等数学教与学参考(上)>>

13位ISBN编号：9787561210062

10位ISBN编号：756121006X

出版时间：2003-8

出版时间：西北工大

作者：阎国辉

页数：443

字数：361000

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>

## 内容概要

本书从使用角度出发,详细论述了交联聚乙烯(XLPE)绝缘电力电缆(简称XLPE绝缘电缆)材料、结构等方面的性能,并以此为基础重点讲述了XLPE绝缘电缆选型、安装、运行、维护、交接、预防性试验的标准和要求,介绍了一些电力部门使用该种电缆的经验,分析了XLPE绝缘电缆的发展趋势。

本书是使用XLPE绝缘电缆的工程技术人员必备的学习、工作手册,也可供电力部门有关人员参考。

书籍目录

- 第一章 XLPE绝缘电缆发展历史
- 第二章 XLPE绝缘电缆结构及其材料性能
  - 2.1 XLPE绝缘电缆结构
  - 2.2 导体材料
  - 2.3 绝缘材料
  - 2.4 XLPE绝缘电缆内外半导电屏蔽层
  - 2.5 金属屏蔽
- 第三章 用数理统计理论求取挤出电缆的电气参数
  - 3.1 理论基础
  - 3.2 确定电缆的击穿分布参数
  - 3.3 在运行中电缆可靠性的推算
  - 3.4 用验算期望寿命值的方法确定电缆在运行中的可靠性
- 第四章 XLPE绝缘电缆电气参数
  - 4.1 XLPE绝缘电缆电场分布
  - 4.2 XLPE绝缘电缆线芯电阻
  - 4.3 XLPE绝缘电缆电感
  - 4.4 XLPE绝缘电缆电容
  - 4.5 XLPE绝缘电缆金属屏蔽层(或护套)感应电压
  - .....
- 第五章 XLPE绝缘电缆附件的电气参数
- 第六章 XLPE绝缘电缆线路设计参数确定(电缆部分)
- 第七章 XLPE绝缘电缆线路设计参数确定(附件部分)
- 第八章 XLPE绝缘电缆的敷设安装
- 第九章 XLPE绝缘电缆附件安装
- 第十章 XLPE绝缘电缆金属护套的连接与接地
- 第十一章 XLPE绝缘电缆的交接及预防性试验
- 第十二章 XLPE绝缘电缆在线检测
- 第十三章 电缆故障的检测
- 第十四章 XLPE电源的运行、维护、技术管理和安全措施
- 参考文献

<<高等数学教与学参考(上)>>

媒体关注与评论

书评按最新大纲精神修订。  
与同济大学《高等数学》(第五版)配套。

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>