

<<电气火灾预防检测技术>>

图书基本信息

书名：<<电气火灾预防检测技术>>

13位ISBN编号：9787508337166

10位ISBN编号：7508337166

出版时间：2006-3

出版时间：中国电力出版社

作者：刘鸿国

页数：379

字数：320000

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>

## <<电气火灾预防检测技术>>

### 内容概要

本书是介绍电气火灾预防检测的专业图书，是根据近年来电气防火检测的实践经验、历届培训教学成果以及有关电气防火方面的论文，并经过分析、总结和理论提高后编撰而成的。

本书共分八章，主要内容包括实用基础理论、10kV及以下变配电设备、低压配电系统、一般用电设备、电气防火基础知识、检测仪器配置及其技术性能要求、电气火灾隐患的检测和诊断方法、检测项目和技术要求等。

本书可作为电气防火检测工程师和检测员的培训教材，也可作为设计、施工、维护、消防技术人员以及大专院校消防有关专业师生参考。

## <<电气火灾预防检测技术>>

### 书籍目录

前言第一章 实用基础理论 第一节 电路基础知识 第二节 电路中基本电磁现象 第三节 单相正弦交流电路 第四节 三相正弦交流电路 第五节 电磁波与红外线 第六节 电工材料性能 第七节 热力学基础知识 第二章 10KV及以下变配电设备 第一节 变压器及互感器 第二节 高压电器及其成套配电装置 第三节 低压电器及其成套配电装置第三章 低压配电系统 第一节 低压配电系统的组成及其功能 第二节 绝缘导线和电缆 第三节 保护接地系统 第四节 低压配电线路故障防护 第五节 低压配电线路的火灾危险性第四章 一般用电设备 第一节 电气照明装置 第二节 中小型电动机 第三节 家用电器第五章 电气防火基础知识 第一节 物质燃烧和火灾 第二节 电气火灾形成机理 第三节 电气火灾及其隐患 第四节 用电安全技术 第六章 检测仪器的配置和技术性能要求 第一节 概述 第二节 检测仪器配置的技术依据 第三节 检测仪器误差和精确度 第四节 红外测温的基础知识 第五节 红外测温仪 第六节 红外热像仪 第七节 红外热电视 第八节 超声波探测器 第九节 真有效值钳形电流表 第十节 绝缘导体性能测试 第十一节 钳式接地电阻测试仪第七章 电气火灾隐患检测和诊断方法 第一节 危险温度测量——红外测温法 第二节 放电型火灾隐患超声波探测判定法 第三节 交流电流有效值和交流电压有效值的测量 第四节 漏电电流的测量 第五节 绝缘电阻的测量 第六节 接地电阻的测量第八章 检测项目和技术要求 第一节 概述 第二节 10KV及以下变配电设备 第三节 室内低压配电线路 第四节 一般用电设备参考文献

<<电气火灾预防检测技术>>

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>