

<<输变电设备无损检测技术>>

图书基本信息

书名：<<输变电设备无损检测技术>>

13位ISBN编号：9787508396095

10位ISBN编号：750839609X

出版时间：2010-1

出版时间：中国电力出版社

作者：蔡成良 主编

页数：200

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>

## <<输变电设备无损检测技术>>

### 内容概要

本书紧密联系输变电设备生产和运行实际，全面介绍了输变电设备的无损检测技术。全书共分为六章，第一章简要介绍输变电设备无损检测基础知识；第二章主要介绍输电线路电磁无损检测；第三章主要介绍支柱瓷绝缘子和瓷套无损检测；第四章主要介绍金属结构无损检测；第五章主要介绍混凝土结构无损检测；第六章主要介绍输变电设备无损检测新技术。

本书可作为输变电企业、供电企业和电力试验研究院等单位的生产人员、安装调试人员和技术人员阅读使用，也可供相关技术管理人员参考。

## <<输变电设备无损检测技术>>

### 书籍目录

前言第一章 输变电设备无损检测基础知识 第一节 超声波检测 第二节 电磁检测第二章 输电线路电磁无损检测 第一节 输电线路导线和地线检测方法概述 第二节 输电线路电涡流检测 第三节 输电线路漏磁检测 第四节 输电线路综合电磁检测数据采集系统 第五节 基于小波分析的缺陷识别第三章 支柱瓷绝缘子和瓷套无损检测 第一节 支柱瓷绝缘子生产工艺和生产过程 第二节 支柱瓷绝缘子断裂原因 第三节 支柱瓷绝缘子和瓷套超声波探伤方法第四章 金属结构无损检测 第一节 概述 第二节 金属结构缺陷分类、成因及危害 第三节 金属结构无损检测方法 第四节 金属结构安全控制第五章 混凝土结构无损检测 第一节 概述 第二节 混凝土结构分类与监督管理 第三节 混凝土结构缺陷分类、成因及危害 第四节 混凝土结构无损检测理论和方法 第五节 混凝土结构安全控制 第六节 混凝土变电构架无损检测实例第六章 输变电设备无损检测新技术 第一节 六氟化硫(SF<sub>6</sub>)泄漏的激光成像检测技术 第二节 支柱瓷绝缘子激光超声波检测技术 第三节 采用常规方法改进的支柱瓷绝缘子带电检测技术 第四节 电力设备紫外线检测技术参考文献

<<输变电设备无损检测技术>>

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>