

## <<火力发电厂用油技术>>

### 图书基本信息

书名：<<火力发电厂用油技术>>

13位ISBN编号：9787508345918

10位ISBN编号：7508345916

出版时间：2006-12

出版时间：中国电力

作者：罗竹杰

页数：190

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>

## <<火力发电厂用油技术>>

### 内容概要

本书为《火力发电厂化学技术丛书》之一，全书共7章：石油的化学组成与电力用油的炼制，汽轮机油监督技术，抗燃油监督技术，绝缘油监督技术，绝缘油中溶解气体组分含量分析，充油电气设备潜伏性故障诊断，六氟化硫绝缘气体。

系统地介绍了汽轮机油、变压器油、抗燃油和六氟化硫绝缘气体介质的相关知识和应用技术，重点阐述了油中溶解气体分析及充油电气设备故障诊断技术。

本书资料翔实可靠、内容丰富新颖、见解精练独到，是电厂化学专业生产技术人员、监督人员不可或缺的科技书，也可作为电厂化学专业高等院校的教学参考书。

## &lt;&lt;火力发电厂用油技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 石油的化学组成与电力用油的炼制 第一节 石油的化学组成 第二节 电力用油的炼制工艺特点 第三节 电力用油的分类第二章 汽轮机油监督技术 第一节 汽轮机油的特性 第二节 发电机组对汽轮机油的要求 第三节 汽轮机油的运行监督及维护 第四节 颗粒污染控制与监督检测第三章 抗燃油监督技术 第一节 抗燃油的特性 第二节 抗燃油液压系统及油质监督 第三节 抗燃油的运行与维护第四章 绝缘油监督技术 第一节 大型变压器对绝缘油的要求 第二节 基建阶段变压器油的质量监督第五章 绝缘油中溶解气体组分含量分析 第一节 气相色谱分析基础 第二节 油中溶解气体分析对仪器的要求 第三节 油中溶解气体分析 第四节 油中溶解气体的在线监测第六章 充油电气设备潜伏性故障诊断 第一节 充油电气设备材料的热解气体 第二节 故障气体在充油电气设备内的转移交换 第三节 充油电气设备产生故障的类型及特征 第四节 充油电气设备潜伏性故障诊断方法第七章 SF<sub>6</sub>绝缘气体 第一节 SF<sub>6</sub>的基本性质 第二节 SF<sub>6</sub>的状态参数及其应用 第三节 SF<sub>6</sub>在电弧作用下的分解产物 第四节 SF<sub>6</sub>绝缘介质水分的控制标准 第五节 SF<sub>6</sub>设备内气体水分的检测 第六节 运行SF<sub>6</sub>设备的气体管理附录A 水的饱和水蒸气压(0~100 )附录B 冰的饱和水蒸气压(0~-100 )参考文献

<<火力发电厂用油技术>>

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>