

<<热工测量及仪表>>

图书基本信息

书名：<<热工测量及仪表>>

13位ISBN编号：9787801254252

10位ISBN编号：7801254252

出版时间：1995-5

出版时间：中国电力

作者：吴永生

页数：321

字数：475000

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>

<<热工测量及仪表>>

内容概要

本书讲述热工测量及仪表的基本知识; 热力发电厂热工过程的各种参数, 如温度、压力、流量、水位、炉烟成分的测量方法及测量仪表; 还包括热力生产过程中的机械量(如位移、振动、转速)以及煤量等参数的测量及仪表。

? 本书可作为高等学校热动类“热工测量及仪表”课程的教材, 亦可供有关工程技术人员参考。

<<热工测量及仪表>>

书籍目录

第二版前言 第一版前言 概论 一、热工测量的意义 二、测量方法 三、热工仪表的组成 四、仪表内信号传输过程 五、仪表的质量指标 六、仪表的检定 第一章 测量误差的分析与处理 第一节 测量误差和不确定度 第二节 随机误差的分布规律 第三节 直接测量值的误差分析与处理 第四节 间接测量误差的分析与处理 第五节 粗大误差的检验与坏值的剔除 第六节 系统误差 第七节 误差的综合 第二章 温度测量概述 第一节 国际温标 第二节 各种测温方法简介 第三章 热电偶温度计 第一节 热电现象和关于热电偶的基本定律 第二节 标准化与非标准化电偶 第三节 热电偶冷端温度补偿问题 第四节 热电偶的校验 第四章 电阻温度计 第一节 金属测温电阻 第二节 半导体热敏电阻 第三节 热电阻的校验 第五章 显示仪表 第六章 接触测温方法的讨论和热流测量 第七章 非接触测温方法和仪表 第八章 压力及差异测量 第九章 流体流量的测量方法 第十章 节流变压降流量计 第十一章 汽包水位测量 第十二章 炉烟分析 第十三章 机械量测量仪表 附录 附录 参考文献

<<热工测量及仪表>>

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>