

<<热工检测仪表>>

图书基本信息

书名：<<热工检测仪表>>

13位ISBN编号：9787502414023

10位ISBN编号：7502414029

出版时间：1994-6

出版时间：冶金工业出版社

作者：王玲生 编

页数：177

字数：271000

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>

## <<热工检测仪表>>

### 内容概要

本书是根据冶金、有色系统高等学校八五教材出版规划和本课程教学大纲编写的。

全书共分八章。

第一、三、六章由昆明工学院李江如编写，第二、四、五章由东北大学王玲生编写，第七、八章由鞍山钢铁学院沈剑莹编写。

王玲生担任主编。

本教材按45学时编写。

内容以热工检测仪表为主，兼顾其它常用检测仪表，并侧重于仪表的基本原理及应用。

符合热能、钢铁冶金、有色金属冶金等专业的教学要求。

东北大学高魁明、赵渭国和华东冶金学院张立文详细审阅了书稿，提出了许多宝贵意见，在此表示诚挚的谢意。

## &lt;&lt;热工检测仪表&gt;&gt;

## 书籍目录

概述第一章 基本知识 第一节 测量及测量误差 第二节 检测仪表的品质指标与分类第二章 接触式温度测量仪表 第一节 温度测量概述 第二节 热电偶温度计的原理 第三节 普通热电偶的结构及标准化热电偶 第四节 热电偶准端温度的处理 第五节 热电偶的实用测温线路 第六节 热电偶的检定和测量误差的分析 第七节 工业用其它类型热电偶 第八节 普通热电偶的使用与安装 第九节 热电阻温度计 第十节 普通型热电阻 第十一节 铠装热电阻、薄膜铂热电阻第三章 非接触式温度测量仪表 第一节 辐射测温的物理基础及其基本方法 第二节 光学高温计 第三节 全辐射式高温计 第四节 比色高温计简介第四章 电动显示仪表 第一节 平衡电桥与不平衡电桥 第二节 动圈式指示仪表 第三节 自动平衡式显示仪表 第四节 数字式显示仪表及智能仪表简介第五章 自动称重仪表 第一节 电阻应变式自动称重仪表 第二节 压磁式自动称重仪表 第三节 电子秤第六章 压力、压差和物位测量 第一节 压力、压差测量仪表 第二节 物位测量仪表第七章 流量测量仪表 第一节 概述 第二节 节流式流量计 第三节 动压测定管 第四节 转子流量计 第五节 靶式流量计 第六节 电磁流量计 第七节 容积式流量计 第八节 质量流量计第八章 气体成分分析 第一节 概述 第二节 奥氏气体分析器 第三节 氧分析器 第四节 热导式CO<sub>2</sub>气体分析器 第五节 红外线气体分析器 第六节 气相色谱仪主要参考文献

<<热工检测仪表>>

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>