第一图书网, tushu007.com

<<冶金过程检测与控制>>

图书基本信息

书名：<<冶金过程检测与控制>>

13位ISBN编号：9787502434151

10位ISBN编号：7502434151

出版时间：2004-9

出版时间：冶金工业出版社

作者：郭爱民

页数：170

字数：272000

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

第一图书网, tushu007.com

<<冶金过程检测与控制>>

内容概要

本书为职业技术学院教学用书。
全书共分10章，按自动检测、过程控制和计算机应用三部分编写。
自动检测部分包括温度测量、压力测量、流量测量、物料称量、物位检测，过程控制部分包括过程控制原理及系统、调节器、执行器、冶金过程仪表检测和控制，计算机应用部分主要介绍计算机控制系统在炼铁、炼钢生产中的应用。
本书可作职业技术学院钢铁冶炼专业教材，也可作为在职人员的培训教材或自学之用。

第一图书网, tushu007.com

<<冶金过程检测与控制>>

书籍目录

0 概述 0.1 测量仪表的测量误差 0.2 测量仪表的品质指标 0.2.1 精度（精确度、准确度） 0.2.2 变差 0.2.3 灵敏度 0.3 测量仪表的选择原则 0.4 测量仪表的分类自动检测 1 温度测量 1.1 温度和温标 1.1.1 摄氏温标与热力学温标 1.1.2 国际实用温标 1.2 热电偶 1.2.1 测温原理 1.2.2 中间导体定律 1.2.3 常用热电偶 1.2.4 快速微型热电偶 1.2.5 冷端温度补偿 1.2.6 热电偶测温线路 1.2.7 常见故障及处理 1.3 热电阻 1.3.1 热电阻结构 1.3.2 测温原理 1.3.3 使用中的故障处理 1.4 温度显示仪表 1.4.1 动圈式仪表 1.4.2 电子电位差计 1.4.3 自动平衡电桥 1.4.4 数字式温度显示仪表 1.5 温度变送器 1.5.1 工作原理 1.5.2 量程单元 1.5.3 放大单元 1.6 接触式测温仪表的选择与安装 1.6.1 温度计的选择 1.6.2 感温元件的安装 1.6.3 布线要求 1.7 带计算机的温度测量 2 压力测量 2.1 概述 2.2 弹性压力计 2.2.1 弹性元件 2.2.2 弹簧管压力表 2.2.3 电接点压力表 2.2.4 霍尔片远传压力表 2.2.5 压力讦选择与安装 2.3 压力（压差）变送器 2.3.1 Ⅲ型压力变送器 2.3.2 压力变送器主要技术性能 2.4 带计算机的压力测量系统 ……过程控制计算机应用

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《职业技术学院教学用书·冶金过程检测与控制》是由冶金工业出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

<<冶金过程检测与控制>>

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