

<<化工仪表及自动化实验>>

图书基本信息

书名：<<化工仪表及自动化实验>>

13位ISBN编号：9787502508777

10位ISBN编号：7502508775

出版时间：1991-5

出版单位：化学工业

作者：钟汉武

页数：205

字数：314000

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>

<<化工仪表及自动化实验>>

内容概要

本书较详细地介绍了化工自动化仪表的调整校验及自动调节系统参数整定和投运的实验。全书分为五部分。

第一部分至第四部分为基本的化工测量仪表，气动调节仪表、电动调节仪表及自动成分分析仪表的调校和应用，第五部分为典型的化工自动化系统的参数整定和投运。

此外，书末还附有常用仪器的原理和使用方法等。

本书为化工中专仪表专业的试用教材，也可供化工、炼油等行业仪表及自动化技术人员和工人参考。

。

<<化工仪表及自动化实验>>

书籍目录

第一部分 化工测量及仪表实验 实验一 工业弹簧管压力表的校验 实验二 流量仪表演示实验 实验三 几种简单测温仪表的见识与普通玻璃温度计的校验 实验四 热电偶的焊接与校验 实验五 工业热电阻的校验 实验六 XCZ - 101型动圈仪表校验 实验七 XCZ - 102型动圈仪表校验 实验八 JF - 12(11)型放大器实验 实验九 电子电位差计示值校验 实验十 电子电位差计改刻度实验 实验十一 电子平衡电桥示值实验 实验十二 数字式测温仪表示值校验 实验十三 化工测量仪表综合实验第二部分 气动调节仪表实验 实验一 气动差压变送器调校 实验二 气动浮动板式比例积分调节器调校 实验三 波纹管式微分器调校 实验四 气动三针指示记录调节仪(显示部分)调校 实验五 气动乘除器调校 实验六 带阀门定位器的气动薄膜调节阀调校 实验七 气动单元组合仪表模拟调节系统的连接调校第三部分 电动调节仪表实验 实验一 型差压变送器的校验 实验二 型温度变送器的校验 实验三 型调节器的校验 实验四 开放器、比例积算器的校验 实验五 型差压变送器的校验 实验六 型温度变送器的校验 实验七 型基型调节器的校验 实验八 电动调节仪表构成简单调节系统模拟实验 实验九 KMM可编程调节器的认识与校验 实验十 型差压变送器拆装 实验十一 型温度变送器电路认识 实验十二 调节器整机认识 实验十三 KMM可编程调节器的应用练习第四部分 自动成分分析仪表实验 实验一 热导式成分分析器的认识和使用 实验二 热磁式氧分析器的认识和使用 实验三 红外线分析器的认识和使用 实验四 工业气相色谱仪的认识和使用 实验五 工业pH计的认识和使用 实验六 工业电导仪的认识和使用第五部分 化工自动化基础实验 实验一 对象特性的实验测试 实验二 调节器参数对调节质量的影响 实验三 简单调节系统的投运和参数整定 实验四 串级调节系统实验 实验五 化工自动化基础综合实验附录 常用仪器的原理与使用方法附录 微型液位调节系统实验装置简介

<<化工仪表及自动化实验>>

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>