

<<中级仪表维修工培训教程>>

图书基本信息

书名：<<中级仪表维修工培训教程>>

13位ISBN编号：9787564065836

10位ISBN编号：7564065834

出版时间：2012-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：李文森，李东晶，田治礼 主编

页数：363

字数：542000

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>

## <<中级仪表维修工培训教程>>

### 内容概要

李文森等主编的《中级仪表维修工培训教程》针对石油、化工、冶金、电力、医药等企业仪表工的技术、知识在培训和考核方面的要求,介绍了仪表基础知识、检测仪表及变送、显示仪表、控制仪表、控制系统、仪表日常维护及故障处理等内容。

《中级仪表维修工培训教程》内容共分为六个项目,涵盖了生产现场的变送器、模拟式控制器、执行器、辅助仪表、数字式控制器、Dcs、智能式现场仪表和过程控制系统的应用系统案例分析。

本书适合作为高等院校相关专业的教材使用,也可作为相关工程人员的专业参考书。

## <<中级仪表维修工培训教程>>

### 书籍目录

- 项目一 基础知识
  - 项目需求
  - 任务1 仪表基础知识
    - 任务目标
    - 任务分析
    - 知识准备
    - 任务实施
    - 任务总结
  - 任务2 仪表安装基础知识
    - 任务目标
    - 任务分析
    - 知识准备
    - 任务实施
    - 任务总结
  - 任务3 计量基础知识
    - 任务目标
    - 任务分析
    - 知识准备
    - 任务实施
    - 任务总结
  - 任务4 安全基础知识
    - 任务目标
    - 任务分析
    - 知识准备
    - 任务实施
    - 任务总结
- 项目二 检测仪表
  - 项目需求
  - 任务1 温度检测与变送
    - 任务目标
    - 任务分析
    - 知识准备
    - 任务实施
    - 任务总结
  - 任务2 压力检测与变送
    - 任务目标
    - 任务分析
    - 知识准备
    - 任务实施
    - 任务总结
  - 任务3 流量检测与变送
    - 任务目标
    - 任务分析
    - 知识准备
    - 任务实施

## <<中级仪表维修工培训教程>>

任务总结

### 任务4 物位检测仪表

任务目标

任务分析

知识准备

任务实施

任务总结

### 任务5 成分分析

任务目标

任务分析

知识准备

任务实施

任务总结

## 项目三 显示仪表

项目需求

### 任务1 模拟显示仪表

任务目标

任务分析

知识准备

任务实施

任务总结

### 任务2 数字显示仪表

任务目标

任务分析

知识准备

任务实施

任务总结

### 任务3 无纸记录仪

任务目标

任务分析

知识准备

任务实施

任务总结

## 项目四 控制仪表

项目需求

### 任务1 模拟式控制仪表

任务目标

任务分析

知识准备

任务实施

任务总结

### 任务2 数字式控制器

任务目标

任务分析

知识准备

任务实施

任务总结

## <<中级仪表维修工培训教程>>

### 任务3 执行器

- 任务目标
- 任务分析
- 知识准备
- 任务实施
- 任务总结

### 任务4 安全火花防爆型仪表及系统

- 任务目标
- 任务分析
- 知识准备
- 任务实施
- 任务总结

### 项目五 控制系统

- 项目需求

#### 任务1 过程控制系统的构成

- 任务目标
- 任务分析
- 知识准备
- 任务实施
- 任务总结

#### 任务2 工艺对象与特性测试

- 任务目标
- 任务分析
- 知识准备
- 任务实施
- 任务总结

#### 任务3 简单控制系统的投运与参数整定

- 任务目标
- 任务分析
- 知识准备
- 任务实施
- 任务总结

#### 任务4 精馏塔串级控制系统

- 任务目标
- 任务分析
- 知识准备
- 任务实施
- 任务总结

#### 任务5 集散控制系统

- 任务目标
- 任务分析
- 知识准备
- 任务实施
- 任务总结

### 项目六 仪表日常维护与常见故障处理

- 项目需求

#### 任务1 过程检测与日常维护

## <<中级仪表维修工培训教程>>

任务目标

任务分析

知识准备

任务实施

任务总结

任务2 常见故障处理

任务目标

任务分析

知识准备

任务实施

任务总结

附录

附录一 仪表工程图纸相关图形及符号

附录二 常用计量器具运行、管理表格

附录三 计量器具检定表格

附录四 常用热电阻分度表

附录五 常用热电偶分度表

附录六 压力单位换算表

附录七 化工仪表维修工国家职业标准

附录八 化工总控工国家职业标准

参考文献

<<中级仪表维修工培训教程>>

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>