

<<电厂化学仪表与计量考核培训教材>>

图书基本信息

书名：<<电厂化学仪表与计量考核培训教材>>

13位ISBN编号：9787508317472

10位ISBN编号：7508317475

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社

作者：电厂化学仪表计量确认审查委员会 编

页数：145

字数：124000

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>

<<电厂化学仪表与计量考核培训教材>>

内容概要

为满足电厂化学仪表实验室检验和运行人员持证上岗的需要，电厂化学仪表计量确认审查委员会特组织专家编写此培训教材。

本书分三篇共八章，在介绍我国计量管理及相关知识的基础上，重点阐述了电厂化学仪表实验室计量确认与化学仪表检验方法。

本书主要包括以下三方面的内容：基础知识，介绍了我国有关计量法律、法规，组建实验室计量确认体系所依据的标准，以及化学仪表检验和校准实验室全面质量管理方面的内容；计量知识，包括有关计量基础知识、标准，质量监督方面的基本知识，以及误差理论、数据处理、数理统计、量值传递与量值溯源；专业知识，介绍了化学仪表的结构、组成、测量原理、应用操作、检验项目、技术要求与检验方法。

本书不仅可以作为电厂化学仪表检验人员和运行岗位人员的培训考核教材，也可供从事计量管理、技术监督、电厂化学水专业以及检测仪表与自动化专业的工作人员参考。

<<电厂化学仪表与计量考核培训教材>>

书籍目录

前言
第一篇 基础知识
第一章 计量管理
一、概述
(一) 产品检验机构的计量管理
(二) 电厂化学仪表的计量管理
二、计量法律与法规
(一) 计量管理的法律法规
(二) 计量认证在法律中的位置
三、法制和工业计量管理
(一) 法制计量管理
(二) 工业计量管理
四、检定、检验与校准
(一) 检定
(二) 检验
(三) 校准
第二章 计量确认
一、概述
二、执行标准
三、工作原则
四、计量确认的特点
五、计量认证与计量确认的区别
第二篇 计量知识
第三章 化学仪表计量
一、概述
(一) 测量过程的特点
(二) 计量标准的特点
(三) 量值传递的特点
(四) 标准仪表的缺陷
二、标准物质
(一) 名词术语
(二) 分类与分级
(三) 标准物质的作用
(四) 选择与使用
(五) 认证系统
三、常用标准物质
(一) 化学仪表常用标准物质
(二) 对化学试剂的要求
第四章 量值溯源与量值传递
一、量值溯源
二、量值传递
三、溯源体系
(一) 溯源等级
(二) 化学成分量的溯源
第五章 计量单位与名词术语
一、法定计量单位的构成与使用规则
(一) 构成
(二) 使用规则
二、化学仪表常用计量单位
(一) 分析化学中常用的量及单位
(二) 电厂化学水分析中的常用计量单位
三、常用名词术语
第六章 数据处理与测量的误差
第三篇 专业知识参考文献

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>