

<<化实验室组织与管理>>

图书基本信息

书名：<<化实验室组织与管理>>

13位ISBN编号：9787122037695

10位ISBN编号：712203769X

出版时间：2009-1

出版时间：化学工业出版社

作者：陈淑刚，姜洪文 著

页数：142

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>

## <<化实验室组织与管理>>

### 前言

本书第一版自2004年出版以来，赢得了广大同仁和学生的认可。

为了满足蓬勃发展的高等职业教育培养高技能、技术型人才的需求，与时俱进，不断扬弃教材内容，对本书第一版进行了修订。

本书第二版保持了第一版的基本结构和编写特色，坚持以现代组织管理理论为基础，以质量体系目标为框架，以环境安全为根本，以检测标准为依据，以企业化实验室和质检部门为依托；依然从符合职业标准及企业生产实际需要出发，注重内容的科学性和先进性，内容力求与现代科学技术相适应，与国家职业资格证书体系相衔接，突出综合素质能力的培养。

本次修订调整更新的主要内容如下：1.删去第二章中第一节“组织与管理的理论基础”内容，避免内容上的重复。

2.调整第四章中部分内容，使其中“化实验室检验系统人力资源的构建与管理”的概念与定义更加清晰。

3.在第六章编入了化实验室质量管理的指导性文件“化实验室质量管理手册”的编写基本内容，使化实验室质量管理体系更加完善。

4.在第七章中增编“安全标志与危险化学品标志”内容，主要是简介与化实验室检验安全相关的安全标志，以提升学生的安全意识和自我保护意识；同时，对原气瓶颜色标志内容采用新标准GB 7144—1999进行替换，使教材在内容上始终保持着科学性和先进性。

5.对各章的思考与练习题做了适当修改和补充，以便学生复习巩固所学知识，自检学习效果。

## <<化验室组织与管理>>

### 内容概要

《化验室组织与管理(第2版)》第一版曾获中国石油和化学工业优秀教材奖一等奖。

《化验室组织与管理(第2版)》主要内容涵盖化验室组织机构与权责、化验室建筑与设施建设管理、化验室检验系统及管理、化验室质量与标准化管理、化验室检验质量保证体系的构建与管理、化验室环境与安全等。

本教材符合高职教育的需求,内容简明、实用、便于教学。

在各章前面编有学习指南,章后附有一定数量的思考与练习题。

全书采用了现行国家标准规定的术语和计量单位,有利于培养化验室工作人员分析检验及管理的职业能力。

此次修订在保持第一版的基本结构和编写特色基础上,本着与时俱进的理念,对部分内容进行了调整、更新和补充。

## &lt;&lt;化实验室组织与管理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论1第一节 分析检验工作的起源与发展1第二节 化实验室的定义、基本要素和功能3一、化实验室的定义3二、化实验室的基本要素4三、化实验室的功能4第三节 化实验室的分类4一、按认可(证)资格条款分类4二、按主要使用的分析检验方法分类5三、按功能分类5阅读材料实验室管理学的基本原理及其与现代管理科学的关系6思考与练习题7第二章 化实验室组织机构与权责9第一节 组织机构的设置9一、资源9二、机构设置11三、化实验室的地位与权力范围11第二节 机构职责12一、各科室的岗位职责12二、负责人的岗位职责12三、工作人员职责13四、不同层次人员的技术职责15第三节 权力的委派15一、权力与职权15二、权力的委派16阅读材料联想集团的组织成长17思考与练习题19第三章 化实验室建筑与设施建设管理21第一节 化实验室设计的内容和过程21一、化实验室设计的主要内容21二、化实验室建筑设计的过程和设计阶段22第二节 化实验室建筑设计的基本要求24一、化实验室设计方案要求24二、各主要化实验室对环境的基本要求28三、化实验室对建筑布局的要求29四、化实验室的防振31五、化实验室的平面系数33第三节 化实验室的基础设施建设33一、基本化实验室的基础设施建设33二、精密仪器化实验室的设施建设36三、辅助室的建筑设计38四、化实验室的工程管网布置与公用设施39阅读材料实验台简介41思考与练习题42第四章 化实验室检验系统及管理44第一节 化实验室检验系统的基本要素44一、化实验室检验系统的构成要素44二、化实验室检验系统的构建44第二节 化实验室检验系统人力资源的构建与管理45一、化实验室检验系统人力资源的构建46二、化实验室检验系统人力资源管理的内容46三、化实验室检验系统人力资源管理的方法48第三节 化实验室仪器设备和材料管理48一、仪器设备管理的范围和任务49二、仪器设备计划管理49三、仪器设备的日常事务管理49四、仪器设备的技术管理50五、仪器设备的经济管理51六、大型精密仪器设备管理概述52七、计算机系统及管理52八、材料及低值易耗品的管理54九、化学试剂的管理56第四节 化实验室管理信息和文件资料的构建与管理60一、化实验室管理信息的管理60二、化实验室文件资料的分类62三、化实验室文件资料的构建与管理63阅读材料缘何引起仲裁分析65思考与练习题66第五章 化实验室质量与标准化管理68第一节 质量管理的发展阶段68一、质量管理的三个发展阶段68二、2000版ISO9000族标准69三、质量管理体系70第二节 化实验室在质量管理中的作用73一、化实验室在生产中的质量职能73二、质量检验在质量管理中的作用74三、化实验室质量体系的运作75第三节 标准与标准化管理75一、标准与标准化76二、化工标准化79第四节 认证和认可84一、认证制度的起源与发展84二、认证与认可85三、认证机构简介——CQC86四、认可机构简介——CNAB87五、质量管理体系认证工作程序87第五节 实验室认可88一、实验室认可的意义88二、实验室认可的基本条件89三、实验室认可的基本程序89阅读材料 I S O 9 0 0 0 族标准的产生和发展90思考与练习题92第六章 化实验室检验质量保证体系的构建与管理94第一节 化实验室检验质量保证体系94一、化实验室检验质量保证体系构建的依据94二、化实验室检验质量保证体系的基本要素94三、化实验室检验质量保证体系的构建96四、《化实验室质量管理手册》的基本内容96第二节 检验过程质量保证99一、检验过程99二、检验过程的质量控制100第三节 检验人员综合素质保证101一、检验人员的技术素质101二、检验人员的全面素质102第四节 检验仪器设备、材料和环境保证102一、仪器设备保证102二、材料保证103三、仪器设备的运行环境保证104第五节 分析检验质量申诉与质量事故处理104一、检验质量申诉处理104二、检验质量事故处理105第六节 检验质量保证体系运行的内部监督评审105一、实施内部监督评审的作用105二、实施内部监督评审的程序106阅读材料质量管理教育培训办法107阅读材料质量管理部工作内容108思考与练习题108第七章 化实验室的环境与安全110第一节 化实验室的环境110一、化实验室环境的管理110二、维持与控制111三、质量工作区域的控制111第二节 化实验室安全技术111一、化实验室安全守则112二、化实验室潜藏的危险因素112三、化实验室的防火、防爆与灭火113四、常见化学毒物的中毒和急救方法116五、化实验室废弃物的处理119六、化实验室常用电器设备及安全用电121七、气瓶的安全使用125八、化实验室外伤的救治130九、安全标志与危险化学品标志132十、安全生产警句135第三节 化实验室文明卫生136一、化实验室文明卫生的意义136二、化实验室文明卫生的具体要求136阅读材料灭火器爆炸伤人138思考与练习题139参考文献142

<<化验室组织与管理>>

章节摘录

插图：

## <<化验室组织与管理>>

### 编辑推荐

《化验室组织与管理(第2版)》可供高职高专工业分析与检验专业教学使用，也可作为企业化验室在职分析化验人员以及相关技术人员的培训用书。

<<化验室组织与管理>>

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>