第一图书网, tushu007.com

<<化工产品检验技术>>

图书基本信息

书名：<<化工产品检验技术>>

13位ISBN编号：9787502568702

10位ISBN编号：7502568700

出版时间：2005-5

出版时间：化学工业出版社

作者：张振宇

页数：249

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

内容概要

本书内容包括化工产品检验的意义及其标准化、化工产品物理参数测定技术、化工产品定量分析技术、化工产品中杂质和水分的检验、无机化工产品的检验、有机化工产品的检验和12种典型化工产品检验实训项目。

本书以现行国家标准为依据，讨论如何将技术标准应用于产品检验实践之中，并通过典型化工产品检验实训，达到培养操作技能的目的。

书中采用了国家标准规定的术语、计量单位和试验方法，书中编有实训要求、思考与练习、难点解读、复习与测试等栏目，便于读者自行检测其学习效果。

本书供高职工业分析、化工类专业和化工行业中、高级化验工实训教学使用，也可供与化学检验相关的其他企业或商检部门化验人员以及从事化工产品生产和销售的人员学习参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

媒体关注与评论

前言本书是为高等职业学校工业分析、化工类专业和化工行业中、高级化验工编写的。
产品质量检验是生产和产品流通的“眼睛”。
面对21世纪，国际标准化组织制定和发布的ISO 9000系列质量管理文件，已把分析检验置于和产品生产同等的地位实行质量管理，并要求对质量管理体系进行认证。
我国自确立社会主义市场经济体制以来，在工业生产部门和产品流通领域的分析检验任务日益繁重。
特别是加入世界贸易组织（WTO）以后，加速了我国融入经济全球化的进程，进出口贸易与日俱增，在产品质量检验和认证方面必须与国际接轨。
形势的发展对分析检验工作提出了更新、更高的要求，高素质、高技能的分析检验人员培训任务迫在眉睫。
为使高等职业学校工业分析和化工类专业学生具备从事化工产品检验的能力，并达到中、高级化验工的技能水平，本书摆脱了传统分析化学及其实验教材的学科体系，以现行国家标准为依据，重点讨论如何将技术标准的规定应用到产品质量检验的实践之中。
技术标准是科学技术和实践经验的综合成果，是生产和商业部门必须遵守的准则。
本书首先阐述了化工产品检验标准化的意义和技术标准的检索方法，对于指定的某种化工产品，按照本书的指引，读者可以很快查找到国家或行业标准，包括质量指标和检验规程，并应用有关基础知识解读技术标准，进而应用于产品检验实践。
由于化学工业所用原料、生产方法和产品具有多样性与复杂性的特点，化工生产的中间控制分析和产品质量检验几乎用到了分析化学中的所有方法和手段。
限于本书的篇幅，不可能详细讨论每种化工产品检验的具体过程，只能从共性角度概括介绍化工产品检验中一些常用的方法和技术，并通过典型无机和有机化工产品检验实训，培养化学检验人员的操作技能，以及应用理论知识解决实际问题的能力。
如果读者能够掌握和操作书中设定的内容，定会收到触类旁通的效果。
考虑到在这套教材的其他分册中已对化学分析的基本操作技术和仪器使用、维护方法等做了详细的叙述，故本书不再重复这些基础知识。
本书采用现行国家标准规定的术语、符号和法定计量单位。
书中编写的实训项目和试验方法符合国家或行业的最新标准，并经过编者反复验证，操作规程可靠、实用。
为了便于教学和实训，书中对每种典型产品都编写了“实训要求”、“思考与练习”；在较复杂的测定项目中编写了“难点解读”；在各章后编写了“复习与测试”；在附录中列出了“化工产品通用试验方法国家标准题录”。
根据这些题目和相关学习方法的指导，读者可以自行检测学习效果，巩固所学知识和技能，达到举一反三的目的，从而进一步拓宽应用领域和强化操作技能。
本书在编写过程中，得到了吉林工业职业技术学院工业分析教研室的大力支持。
李刚、王延武参与编写了实训内容，校核了相关的实验；姚金柱审阅了全部书稿，并提出宝贵意见，在此表示衷心的感谢。
限于笔者水平，书中不足之处在所难免。
恳请同行和读者批评指正。

编辑推荐

本书内容包括化工产品检验的意义及其标准化、化工产品物理参数测定技术、化工产品定量分析技术、化工产品中杂质和水分的检验、无机化工产品的检验、有机化工产品的检验和12种典型化工产品检验实训项目。

第一图书网, tushu007.com

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