

<<仪表工试题集>>

图书基本信息

书名：<<仪表工试题集>>

13位ISBN编号：9787502583224

10位ISBN编号：750258322X

出版时间：2006-5

出版时间：化学工业出版社

作者：王森

页数：357

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>

<<仪表工试题集>>

内容概要

本书较为详细地介绍了各种在线分析仪表的原理、结构、选型、应用、维护、校准知识, 取样及样品处理系统的设计和应用技术, 分析仪系统的安装施工和分析小屋有关知识。

对烟气排放连续监测系统(CEMS)、污水排放自动在线监测仪表、天然气处理和能量计量常用在线分析仪表也作了介绍。

全书分为22个部分, 1200多道试题。

本书不是一般意义上的考试题汇集, 而是以试题形式编写的一本培训教材和参考书, 它的内容是系统、完整、连贯的。

本书主要读者对象是石油、化工、天然气、电力、冶金、化纤、建材、轻工、食品、制药、工业水处理和污水处理、环保监测等行业的在线分析技术人员和仪表维修人员。

对仪表自控设计人员、有关院校师生、在线分析仪表制造行业的技术人员和销售、服务工程师也有参考价值。

<<仪表工试题集>>

作者简介

符青灵，高级仪表工程师，中国石化股份公司广州分公司检验中心任职。
湖南益阳人。
从事在线分析仪表维护和技术管理工作。

<<仪表工试题集>>

书籍目录

第1篇 基础知识 1.仪表的性能指标和有关知识 1.1 在线分析仪表主要性能指标 1.2 在线分析常用浓度单位 1.3 防爆和仪表的防爆等级 1.4 仪表的防护等级 第2篇 气体分析仪 2.红外线气体分析仪 3.氧分析仪 3.1 顺磁式氧分析仪 3.2 氧化锆氧分析仪 3.3 微量氧分析仪 4.热导式气体分析仪 5.气相色谱仪 5.1 基本知识 5.2 色谱柱 5.3 柱系统和柱切技术 5.4 检测器 5.5 谱图分析、定性定量及标定 5.6 故障判断和处理 5.7 天然气专用色谱仪和热值计算 6.微量水分仪 6.1 电解式微量水分仪 6.2 电容式微量水分仪 6.3 晶体振荡式微量水分仪 6.4 微量水分仪的标定和校准 7.硫分析仪 7.1 醋酸铅纸带法硫化氢和总硫分析仪 7.2 紫外吸收法硫化氢、二氧化硫分析仪 8.可燃性、有毒性气体检测报警器 9.标准气体和辅助气体 10 烟气排放连续监测系统 (CEMS) 10.1 烟尘监测子系统 10.2 气态污染物监测子系统 10.3 烟气参数监测子系统 10.4 烟气流量和排放量计算 10.5 CEMS的系统认定 第3篇 液体分析仪 11.工业pH计 12.离子选择性电极和工业钠度计 12.1 离子选择性电极 12.2 工业钠度计 13.工业电导仪 14.浊度计 15.溶解氧分析仪 16.余氯分析仪 17.紫外?可见光分光光度计和硅酸根、磷酸根分析仪 17.1 紫外?可见光分光光度计 17.2 硅酸根、磷酸根分析仪 18.污水和地表水监测仪表 19.油品质量分析仪表 19.1 馏程分析仪 19.2 倾点分析仪 19.3 闪点分析仪 19.4 辛烷值分析仪 19.5 原油含水分析仪 20.密度计 20.1 振动式密度计 20.2 射线密度计 第4篇 样品处理系统和仪表安装 21.取样和样品处理系统 21.1 取样和取样探头 21.2 样品传输和伴热保温 21.3 样品处理 21.4 流路切换系统 21.5 样品排放 21.6 特殊样品的取样和处理系统 21.7 样品系统滞后时间计算 21.8 样品处理系统的检验测试 22.分析小屋和仪表安装 附录 化工分析仪表维修工国家职业标准

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>